

# 广东省政府采购 货物类项目

## 公开招标文件

采购计划编号：440001-2021-05171

项目编号：GZGK20P235A0685Z

项目名称：设施农业生产关键技术研究实验室设备采购项目(二次)

代理机构：广州市国科招标代理有限公司

## 第一章 投标邀请

广州市国科招标代理有限公司受广东省农业科学院设施农业研究所委托，采用公开招标方式组织采购设施农业生产关键技术研究实验室设备采购项目(二次)。欢迎符合资格条件的国内供应商参加投标。

### 一.项目概述

#### 1.名称与编号

项目名称：设施农业生产关键技术研究实验室设备采购项目(二次)

采购计划编号：440001-2021-05171

项目编号：GZGK20P235A0685Z

采购方式：公开招标

预算金额：1,408,100.00元

#### 2.内容及包组情况（技术规格、参数及要求）

包组1(设施农业生产关键技术研究实验室设备采购):

包组预算金额：1,408,100.00元

品目号	品目名称	采购标的	数量(单位)	技术规格、参数及要求	品目预算(元)	是否允许进口产品
1-1	其他分析仪器	便携式光合测量系统	1(套)	详见第二章	420,000.00	是
1-2	其他分析仪器	超低温冰箱	2(台)	详见第二章	169,400.00	是
1-3	其他分析仪器	PCR仪	2(台)	详见第二章	108,800.00	是
1-4	其他分析仪器	实时荧光定量PCR仪	1(台)	详见第二章	270,000.00	是
1-5	其他分析仪器	水平电泳槽系统	1(套)	详见第二章	18,000.00	是
1-6	其他分析仪器	凝胶成像系统	1(台)	详见第二章	90,000.00	是
1-7	其他分析仪器	人工气候箱	1(台)	详见第二章	20,000.00	否
1-8	其他分析仪器	制冰机	1(台)	详见第二章	7,000.00	否
1-9	其他分析仪器	超纯水仪	1(台)	详见第二章	80,000.00	是
1-10	其他分析仪器	种子数粒机	1(台)	详见第二章	2,600.00	否
1-11	其他分析仪器	全自动高压灭菌器	1(台)	详见第二章	32,000.00	否
1-12	其他分析仪器	色差仪	1(台)	详见第二章	15,000.00	是
1-13	其他分析仪器	硬度计	2(台)	详见第二章	6,000.00	否
1-14	其他分析仪器	超净工作台	2(台)	详见第二章	13,000.00	否
1-15	其他分析仪器	垂直电泳槽系统	1(套)	详见第二章	5,100.00	否
1-16	其他分析仪器	电子恒温水浴锅	2(台)	详见第二章	3,200.00	否
1-17	其他分析仪器	台式通风型离心机	1(台)	详见第二章	19,900.00	是
1-18	其他分析仪器	台式冷冻型离心机	1(台)	详见第二章	50,000.00	是
1-19	其他分析仪器	超声波清洗机	1(台)	详见第二章	4,900.00	否
1-20	其他分析仪器	电子天平(万分之一)	1(台)	详见第二章	17,000.00	是
1-21	其他分析仪器	百分之一电子天平	1(台)	详见第二章	3,500.00	否
1-22	其他分析仪器	千分之一电子天平	1(台)	详见第二章	5,500.00	否
1-23	其他分析仪器	摇床	1(台)	详见第二章	22,000.00	否
1-24	其他分析仪器	移液器	2(套)	详见第二章	19,200.00	是
1-25	其他分析仪器	水培种植机	1(台)	详见第二章	2,300.00	否
1-26	其他分析仪器	水培种植机带鱼缸	1(台)	详见第二章	3,000.00	否
1-27	其他分析仪器	水培种植箱	1(台)	详见第二章	700.00	否

本包组不接受联合体投标

合同履行期限：合同签订之日起至质量保证期满结束

## 二.投标供应商的资格要求

1. 投标供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，提供下列材料：

- 1) 具有独立承担民事责任的能力：在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，投标时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件。
- 2) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料。

3) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2019年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明）。

4) 履行合同所必须的设备和专业技术能力：按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况。

5) 参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录：参照投标（报价）函相关承诺格式内容。重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（较大数额罚款按照发出行政处罚决定书部门所在省级政府，或实行垂直领导的国务院有关行政主管部门制定的较大数额罚款标准，或罚款决定之前需要举行听证会的金额标准来认定）

6) 信用记录：供应商未被列入“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购代理机构于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))及中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn/>)查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。

7) 供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件：单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目（包组）投标。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标。投标（报价）函相关承诺要求内容。

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：

合同包1（设施农业生产关键技术研究实验室设备采购）：1.促进中小企业发展政策、支持监狱企业发展政策、支持残疾人福利性单位发展政策、采购节能产品、环境标志产品相关政策等。2.本项目不属于专门面向中小企业采购的项目。

3.本项目特定的资格要求：

合同包1（设施农业生产关键技术研究实验室设备采购）：

已获取本项目采购文件。

### 三.投标报名方式

本项目采用网上报名，供应商访问并登录广东省政府采购网（<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>）的广东政府采购智慧云平台（以下简称“云平台”），进入项目采购电子交易系统进行报名。

### 四.获取招标文件：

时间：详见招标公告

地点：详见招标公告

获取方式：在线获取。投标供应商登录广东省政府采购网（<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>）的云平台，进入项目采购电子交易系统完成报名后，获取招标文件。

### 五.招标文件售价

本次招标文件的售价为0元人民币。

### 六.提交投标文件截止时间、开标时间和地点：

时间：详见招标公告

地点：详见招标公告

### 七.发布公告的媒介：

中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))，广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)，广州市国科招标代理有限公司网([www.gzgkbidding.com](http://www.gzgkbidding.com))。

### 八.对本次招标提出询问，请按以下方式联系

#### 1.采购人信息

名称：广东省农业科学院设施农业研究所

地址：广州市天河区金颖路29号

联系方式：020-87506069

## 2.采购代理机构信息

名称：广州市国科招标代理有限公司

地址：广州市先烈中路100号科学院大院9号楼东座2楼（中国广州分析测试中心对面）

联系方式：020-87687056、020-87776423

## 3.项目联系方式

项目联系人：梁小姐、董小姐

电话：020-87687056、020-87776423

4.云平台技术支持电话：4001832999

代理机构：广州市国科招标代理有限公司

## 第二章 用户需求书

### 一. 项目概况：

#### 一、总体要求

- 1、标有“★”的条款为必须完全满足的实质性要求，投标人如有一项带“★”的条款未响应或负偏离，将按无效投标处理。
- 2、标有“▲”的条款为重要性要求，投标人如有“▲”的条款未响应或负偏离的将被严重扣分。
- 3、投标人必须承诺提供厂商原装、全新的、符合国家及用户提出的有关质量标准的设备。
- 4、投标人应对用户需求书中的设备性能和技术指标在响应详细内容中列出具体的数值或明确承诺。如果投标人只注明“正偏离”或“无偏离”，将被视为“负偏离”，从而可能导致严重影响评标结果。
- 5、投标人所投产品除招标文件中明确规定要求提供彩页或相应检测报告等证明材料以外，所有技术参数描述均以投标文件为准（投标文件内厂家提供的技术参数描述与投标人投标技术参数描述不一致时，以厂家提供的技术参数描述为准）。投标人须对所投产品技术参数的真实性承担法律责任。
- 6、凡列入《中华人民共和国实施强制性产品认证的产品目录》的产品在验收时必须出具CCC认证证书复印件，并在产品外部加施认证标志作为验收依据之一。
- 7、节能产品的优先采购和强制采购以财政部、发展改革委、生态环境部等部门公布的最新《节能产品政府采购品目清单》中所列产品及相关规定为准。如果涉及到政府强制采购节能，供应商必须在投标文件中明确列明具体产品的名称并提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的节能产品认证证书。
- 8、环境标志产品的优先采购以财政部、发展改革委、生态环境部等部门公布的最新《环境标志产品政府采购品目清单》所列产品为准。投标产品涉及到环境标志产品的，供应商需在投标文件中明确列明具体产品的名称并提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的环境标志产品认证证书。
- 9、涉及到软件产品的，必须采购和使用正版软件，项目中涉及计算机办公产品的，必须预装正版操作系统软件。
- 10、投标人没有在投标文件中注明偏离（文字说明或在响应表注明）的参数、配置、条款视为被投标人完全接受。
- 11、投标人应保证，采购人在中华人民共和国使用该货物或货物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权、著作权或其它知识产权的起诉。
- 12、如果投标产品是进口产品的，中标人协助办理所有的进口手续。
- 13、不允许中标人转包、分包项目内容。
- 14、本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为：工业（制造业）。
- 15、小型和微型企业、监狱企业和残疾人福利性单位必须按照投标须知的内容提供相应的资料。
- ★16、投标人非生产厂家或制造商的，所投产品为中华人民共和国关境外提供且投标单价大于人民币5万元的货物，须提供投标产品来源渠道合法的证明文件（不限于原厂授权销售协议、代理协议、授权书等）。

#### 二、投标报价要求

投标报价包括：货款、设计、安装、随机零配件、标配工具、运输保险、调试、培训、质量保证期服务、各项税费及合同实施过程中不可预见费用等。

（一）采购人为科研单位，享受进口设备免税优惠政策，响应供应商如提供中华人民共和国关境外货物的报免进口环节税的价格（采购预算中单独注明为含税价格的除外）。在合同履行过程中，如遇国家政策变动，无法办理免税事宜的，该部分税费由采购人承担。

（二）报价方式：

##### 1、中华人民共和国关境内提供的货物以人民币报价。

价格包括：货款、设计、安装、随机零配件、标配工具、运输保险、调试、培训、质保期服务、各项税费及合同实施过程中不可预见费用等。

##### 2、中华人民共和国关境外提供的货物以人民币报价。

价格包括：

(1) CIP广州口岸。

(2) 其他伴随服务费用：

1) 货物从进口口岸至最终目的地的关境内运输、保险和其他当地发生的伴随费用。

2) 安装与调试、验收、检验、培训、技术文件的移交、质量保证期服务、技术服务、卸货费及招标文件要求提供的其它服务。

3) 外贸进口有关的一切费用（如外贸公司代理费用、清关费用、银行手续费、海关监管手续费、报关费用、商检费用、申办机电批文费用、机场码头费等）。

4) 按照用户需求书要求的除以上费用外的其他相关费用。

注：根据国务院关税税则委员会关于对原产于境外进口商品加征关税的系列公告，中标人提供的货物原产地如来自境外，且该货物在公告的商品清单内的，加征的关税由中标人支付，采购人不负责加征的关税。投标人在投标时应充分考虑到上述风险。

### 三、需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范

### 四、简要技术需求或服务要求

序号	货物名称		数量	是否允许采购 进口产品	采购预算
1	设施农业生产关键技术 研究实验室设备采 购	便携式光合测量系统	1套	是	人民币140. 81万元
2		超低温冰箱	2台	是	
3		PCR仪	2台	是	
4		实时荧光定量PCR仪	1台	是	
5		水平电泳槽系统	1套	是	
6		凝胶成像系统	1台	是	
7		人工气候箱	1台	否	
8		制冰机	1台	否	
9		超纯水仪	1台	是	
10		种子数粒机	1台	否	
11		全自动高压灭菌器	1台	否	
12		色差仪	1台	是	
13		硬度计	2台	否	
14		超净工作台	2台	否	
15		垂直电泳槽系统	1套	否	
16		电子恒温水浴锅	2台	否	
17		台式通风型离心机	1台	是	
18		台式冷冻型离心机	1台	是	
19		超声波清洗机	1台	否	
20		电子天平（万分之一）	1台	是	
21		百分之一电子天平	1台	否	
22		千分之一电子天平	1台	否	
23		摇床	1台	否	
24		移液器	2套（12支）	是	
25		水培种植机	1台	否	
26		水培种植机带鱼缸	1台	否	
27		水培种植箱	1台	否	

1) 详细要求请参阅招标文件中第二章“用户需求书”。

2) 经政府采购管理部门同意, 本项目部分设备(详见“简要技术需求或服务要求”)允许采购本国产品或不属于国家法律法规政策明确规定限制的进口产品。本项目其他设备(详见“简要技术需求或服务要求”)采购本国产品。

3) 合格的投标人应对本项目所有采购货物和服务进行报价, 不允许只对部分货物和服务进行投标报价。

合同包1(设施农业生产关键技术研究实验室设备采购)

1.主要商务要求

标的提供的时间	提供中华人民共和国关境内的货物为合同签订之日起30日(日历日); 提供中华人民共和国关境外的货物为自2021年国家最新免税政策颁布之日起90日(日历日)。
标的提供的地点	采购人指定地点。
投标有效期	从提交投标文件的截止之日起90日历天
付款方式	<p>1、90%,1.中标人提供中华人民共和国关境内货物的按以下方式付款: 合同签订后5个工作日内采购人支付合同总价的90%给中标人作为预付款。 2.中标人提供中华人民共和国关境外货物的按以下方式付款: 合同签订后, 中标人须协助用户办理免税事宜; 免税完成后, 预付货款总额的90%(L/C形式)。</p> <p>2、10%,1.中标人提供中华人民共和国关境内货物的按以下方式付款: 全部货物交货到采购人指定地点并完成安装及验收合格后5个工作日内, 采购人支付合同总价的10%。凭以下资料申请支付: 1) 合同; 2) 中标人开具的正式发票; 3) 调试验收使用意见(加盖采购人公章)。 2.中标人提供中华人民共和国关境外货物的按以下方式付款: 最终验收合格之日起15个工作日支付剩余10%(T/T)。凭以下资料支付货款: 1) 收货凭证、送货入库凭证; 2) 安装调试报告、设备技术调试报告、验收合格报告; 3) 外贸公司开具进口结算资料等。</p>
验收要求	<p>1期: 1、采购人按照采购合同规定的技术、服务、安全标准组织对中标人履约情况进行验收, 并出具验收书。验收书应当包括每一项技术、服务、安全标准的履约情况。 2、交付验收标准依次序对照适用标准为: ①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准; ②符合招标文件和投标承诺中采购人认可的合理最佳配置、参数及各项要求; ③货物来源国官方标准。 3、货物为原厂商未启封全新包装, 具有出厂合格证, 序列号、包装箱号与出厂批号一致, 并可追溯查阅。所有随设备的附件必须齐全。 4、中标人将货物的用户手册、保修手册、有关单证资料及备品备件、随机工具等交付给采购人, 使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。 5、货物验收所发生的检验费用由中标人负担。 6、设备到货并经中标人技术人员安装后, 采购人有权委托中国有资格的单位对上述设备进行校准或检验, 设备校准或检定所需的费用由中标人负担。 7、采购人组成验收小组, 按照采购合同规定的技术、服务、安全标准组织对中标人履约情况进行验收。因货物质量问题发生争议时, 由采购人本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术监督标准的, 鉴定费由采购人承担; 否则鉴定费由中标人承担。 8、当出现不合格产品时, 中标人要无条件更换合格产品。除采购人认可, 否则不接受任何形式的降格处理。</p>
履约保证金	不收取

其他	<p>安装与调试，1、中标人必须按项目进度安排计划，派出适当的技术人员到安装现场负责安装和调试工作。在安装实施期间，严格遵守采购人的有关规定。2、中标人必须依照招标文件的要求和投标文件的承诺，将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。</p> <p>技术培训，1、中标人每台设备提供现场安装调试和培训。2、应提供完整的培训计划和方案，列明培训人员数量、达到的水平等，培训内容包括设备的操作、日常维修、简单故障的识别及排除等。培训所需全部费用均由中标人支付。</p> <p>质量保证期，1、质量保证期1年。并提供终身维修服务。保修期内，所有服务及配件全部包含在报价中。“技术要求”中另有要求的，以其中的要求为准。2、质量保证期自采购人和中标人代表在货物安装调试验收后的验收书上签字之日起计算。质量保证期内中标人对所供货物实行包修、包换、包退、包维护保养，保修期后设备维修配件更换只收取成本费用。3、质量保证期内，如设备或零部件因非人为因素出现故障而造成短期停用时，则质量保证期相应顺延。如停用时间累计超过60天则质量保证期重新计算。4、在质量保证期内，如货品非因采购人的人为原因而出现的问题由中标人负责保修、包换或包退，并承担修理、调换或退货的实际费用。5、质量保证期内，中标人负责对其提供的货物整机进行维修和系统维护，不再收取任何费用，但非中标人责任的人为因素、自然因素（如火灾、雷击等）造成的故障除外。6、质量保证期间，同一硬件一个月内连续2次出现同一故障，中标人须无偿更换同一档次货物。</p> <p>售后服务，对采购人的服务通知，中标人在接报后2小时内响应，24小时内到达现场，48小时内处理完毕。若在48小时内仍未能有效解决，中标人须提供同一档次的设备予采购人临时使用。</p> <p>合同格式要求，本项目合同实际签订时按照招标文件的合同模板由采购人及中标人双方进行修订。</p>
----	---

## 2.技术标准与要求

序号	核心产品要求（“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	招标技术要求
1	△	其他分析仪器	便携式光合测量系统	套	1.00	420,000.00	420,000.00	详见附表一
2		其他分析仪器	超低温冰箱	台	2.00	84,700.00	169,400.00	详见附表二
3		其他分析仪器	PCR仪	台	2.00	54,400.00	108,800.00	详见附表三
4	△	其他分析仪器	实时荧光定量PCR仪	台	1.00	270,000.00	270,000.00	详见附表四
5		其他分析仪器	水平电泳槽系统	套	1.00	18,000.00	18,000.00	详见附表五
6		其他分析仪器	凝胶成像系统	台	1.00	90,000.00	90,000.00	详见附表六
7		其他分析仪器	人工气候箱	台	1.00	20,000.00	20,000.00	详见附表七
8		其他分析仪器	制冰机	台	1.00	7,000.00	7,000.00	详见附表八

9		其他分析仪器	超纯水仪	台	1.0 0	80,000.00	80,000.00	详见附表九
10		其他分析仪器	种子数粒机	台	1.0 0	2,600.00	2,600.00	详见附表一十
11		其他分析仪器	全自动高压灭菌器	台	1.0 0	32,000.00	32,000.00	详见附表一十一
12		其他分析仪器	色差仪	台	1.0 0	15,000.00	15,000.00	详见附表一十二
13		其他分析仪器	硬度计	台	2.0 0	3,000.00	6,000.00	详见附表一十三
14		其他分析仪器	超净工作台	台	2.0 0	6,500.00	13,000.00	详见附表一十四
15		其他分析仪器	垂直电泳槽系统	套	1.0 0	5,100.00	5,100.00	详见附表一十五
16		其他分析仪器	电子恒温水浴锅	台	2.0 0	1,600.00	3,200.00	详见附表一十六
17		其他分析仪器	台式通风型离心机	台	1.0 0	19,900.00	19,900.00	详见附表一十七
18		其他分析仪器	台式冷冻型离心机	台	1.0 0	50,000.00	50,000.00	详见附表一十八
19		其他分析仪器	超声波清洗机	台	1.0 0	4,900.00	4,900.00	详见附表一十九
20		其他分析仪器	电子天平（万分之一）	台	1.0 0	17,000.00	17,000.00	详见附表二十
21		其他分析仪器	百分之一电子天平	台	1.0 0	3,500.00	3,500.00	详见附表二十一
22		其他分析仪器	千分之一电子天平	台	1.0 0	5,500.00	5,500.00	详见附表二十二
23		其他分析仪器	摇床	台	1.0 0	22,000.00	22,000.00	详见附表二十三
24		其他分析仪器	移液器	套	2.0 0	9,600.00	19,200.00	详见附表二十四
25		其他分析仪器	水培种植机	台	1.0 0	2,300.00	2,300.00	详见附表二十五
26		其他分析仪器	水培种植机带鱼缸	台	1.0 0	3,000.00	3,000.00	详见附表二十六
27		其他分析仪器	水培种植箱	台	1.0 0	700.00	700.00	详见附表二十七

附表一：便携式光合测量系统 进口产品

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		1.主要功能：主要用于从事植物叶片光合作用、蒸腾作用、呼吸作用等相关研究。测量参数包括CO <sub>2</sub> 浓度、H <sub>2</sub> O浓度、空气温度、叶片温度、相对湿度、蒸汽压亏缺、露点温度、大气压、内置光强、外置光强、净光合速率、蒸腾速率、胞间CO <sub>2</sub> 浓度、气

孔导度、Ci/Ca等。

★2.分析器原理：采用红外分析器定位于叶室头部；分析仪为四通道绝对开路式、非扩散红外分析器。

### 3. CO<sub>2</sub>分析器

3.1最佳量程范围：0~3000 μmol·mol<sup>-1</sup>；

3.2带宽：≥10 Hz；

★3.3 4秒信号噪声平均：约0.04 μmol·mol<sup>-1</sup>。

### 4.H<sub>2</sub>O分析器

4.1 最佳量程范围：0~75 mmol·mol<sup>-1</sup>或40℃露点（40℃时相对湿度测量范围为100%）；

4.2 带宽：≥10Hz；

4.3 秒信号噪声平均:约0.007 μmol·mol<sup>-1</sup>。

5.数据更新频率：≤0.1秒。

6.气流流速：0~700 μmol·s<sup>-1</sup>（装置CO<sub>2</sub>注入系统），150~1000 μmol·s<sup>-1</sup>（未装置CO<sub>2</sub>注入系统）。

7.系统控制器：≥128MB 内存，≥64MB硬盘存储空间；可以直接联入局域网，在光合仪主机和计算机之间拖放文件；8行×40个字符显示(240×64点)，LED图形和背景光显示；完整的ASCII键盘，密封、防尘、防水；输出信号：RS-232输出接口和USB转接口。

1

8.扩展槽支持即插即用闪存卡和以太网卡（主机配有512M以上容量闪存卡和10/100M以太网卡）。

▲9.红蓝LED光源：组成：红色LED灯40个，蓝色LED灯20个，输出范围0~2000 μmol·m<sup>-2</sup>·s<sup>-1</sup>。

10.CO<sub>2</sub>浓度控制范围：0 ~ > 2000 μmol·mol<sup>-1</sup>。

11.光强线性控制范围：0~>2000 μmol·mol<sup>-1</sup>。

12.光合有效辐射传感器（包含内置与外置共两个）：量程0 ~ > 3000 μmol·mol<sup>-1</sup>；绝对校准：± 5%；稳定性：1年以上变化<± 2%；响应时间10μs；温度影响：最大±0.15% /°C；达80°入射角余弦校正；高度稳定的硅光电探测器（蓝光增强型）。

▲13.软件：带有教学模拟软件与Internet远程操控软件。

14.数据输出：RS232，USB，WIFI，以太。

15.配置要求：

15.1光合作用测定主机

15.2.传感器头部

15.3.标准叶室

15.4.CO<sub>2</sub>控制系统1套；

15.5.LED红/蓝光源1套；

		<p>15.6.外置光量子传感器1个;</p> <p>15.7.数据系统软件1套;</p> <p>15.8.携带箱1个;</p> <p>15.9.充电电池4节;</p> <p>15.10.充电器1个</p>
★	2	<p>★2.分析器原理：采用红外分析器定位于叶室头部；分析仪为四通道绝对开路式、非扩散红外分析器。</p> <p>★3.3 4秒信号噪声平均：约0.04 <math>\mu\text{mol}\cdot\text{mol}^{-1}</math>。</p>
说明		<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。</p>

附表二：超低温冰箱 进口产品

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	<p>1.内部容积：不小于 490L，2英寸冻存盒容量不少于 320 个。</p> <p>2.压缩机:2台1.25 HP工业级高效压缩机，杜邦制冷剂，无CFC，无HCFC，阻燃。</p> <p>3.工作温度:-50℃~-86℃。</p> <p>4.工作电压:208-240V宽工作电压范围，带时间延迟断路器。</p> <p>5.Boost/Buck电压及电流补偿器，当电压异常和电流异常时，保证冰箱的正常运行。</p> <p>6.配置两台冷凝风扇智能开停，高效节能。</p> <p>7.箱体结构：重型冷轧钢箱体结构，粉末涂层外壁，盐喷测试超过1000小时；镀锌钢内壁，便于清洗耐腐蚀；3块可调节高度的不锈钢搁板。</p> <p>8.工业级门铰链不易变形，确保良好的密封性。</p> <p>9.配置四扇内门，减少冷气丢失。</p> <p>★10.具有良好的保温性能，断电时，空载的情况下从-80℃升温到-50℃ 的时间不低于234分钟。</p> <p>11.空载情况下，内外门全开一分钟后关闭，冰箱回温到 -75℃ 的时间不超过 33 分钟。</p> <p>12.外部尺寸(mm)：（197.9 H ×84.6 W ×98.9 D cm）±5cm。</p> <p>13.127mm厚原位成型无氟聚亚胺酯绝热层，门厚114mm，减少热量传递，防止冷凝物形成。</p> <p>14.一级和二级压缩机智能启停，每运行21分钟，停止21分钟，安静节能。</p> <p>15.三点四层式门密封条，提供良好的保温性能。</p> <p>16.控制面板高度齐眼线，所有信息一目了然。</p> <p>17.符合人体工程学的单手操作门把手，可锁定并可同时增加一挂锁，提高安全性。</p> <p>18.配置1" (25mm) 预留外接端口，可连接外部探头或仪器。</p> <p>19.配置4-20mA， RS-485 以及 dry contacts数据输出端口。</p> <p>20.超大冷凝器，面积为（305×457mm）±5mm，确保最佳降温效果。</p> <p>21.配置冷凝器过滤网，易拆卸，可水洗，保护冷凝器免沾灰尘，提高制冷性能。</p> <p>22.配置真空减压口，方便箱门快速再次开启。</p> <p>23.全电脑控制和信息显示中心可进行多种状态和参数显示，提供九种报警提示：过温，温度不足，门过久开启，断电，温度探头损坏，电源错误，后备电池需充电，压缩机故障，制冷电路损坏。</p> <p>24.重型脚轮，方便移动和固定冰箱。</p> <p>25.冰箱底部装有消声器和吸音泡沫，能减少噪音，运行安静。</p> <p>26.后备电池在断电情况下为监控报警系统供电不低于72小时。</p>
★	<p>2</p> <p>★10.具有良好的保温性能，断电时，空载的情况下从-80℃升温到-50℃ 的时间不低于234分钟。</p>

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。
----	--

附表三：PCR仪 进口产品

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.最大升降温速率：4°C/s。 2.样品容量：96×0.2ml。 3.反应体积：1-100ul。 4.温控范围：4-100°C。 ★5.具有动态温度梯度功能，可一次性设定8个不同的温度。 6.保证仪器在使用过程中能有效地阻止模块中出现冷凝现象。 7.支持USB存储，无限扩展存储程序。 8.可选待机模式，最大限度地节省额外用电。 9.大尺寸彩色VGA触摸屏，支持蜂鸣提示功能。 10.个性化文件夹设置，支持多用户自定义文件夹。 11.多个预装标准程序，方便用户快速开展实验。 12.图形操作界面，具有预览功能。方便客户查看程序。 13.自压式热盖结构，无需调节热盖高度即可适用不同的耗材。 14.一键式启动孵育程序。 15.温度准确性：±0.5°C。 16.温度均一性：±0.5°C。 17.温度梯度范围：30-100°C；温差范围1-25°C。 18.配置： 18.1 主机 1台； 18.2 电源线 1根； 18.3 说明书 1本。
★	2	★5.具有动态温度梯度功能，可一次性设定8个不同的温度。
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。

附表四：实时荧光定量PCR仪 进口产品

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	<p>▲1. 3通道检测，光源波长范围为450-535 nm。</p> <p>▲2. 3个光敏二极管，检测范围为515-580 nm；垂直扫描，检测无光程差。</p> <p>3.线性范围10个数量级。</p> <p>4.可检出人类基因组中单拷贝的IL-1b基因。</p> <p>★5.温控范围：0-100℃。</p> <p>▲6.最大升降温速度：5℃/秒。</p> <p>7.加热模式：半导体，蜂巢式合金模块。</p> <p>8.温控精度：±0.2℃。</p> <p>9.温控均一性：±0.4℃（90℃条件下10秒）。</p> <p>★10.具有动态温度梯度功能，一次实验可支持设置8个不同的退火温度。</p> <p>11.温度梯度范围：30-100℃。</p> <p>12.温度梯度跨度：1-24℃。</p> <p>13.自动程序编写功能。</p> <p>14.具备标准、快速、超快速模式选择，支持30分钟内完成一次qPCR实验。</p> <p>15.模块规格：96×0.2ml，开放性的96孔PCR板、0.2ml PCR管、8联管。</p> <p>16.反应体积：1-50 ul。</p> <p>17.仪器出厂即通过严格的校正，实验中无需额外的染料进行校正。</p> <p>18.操作简单便捷，自动设定PCR程序，无须设定样品位置，即可运行，可在运行结束后编辑样品设置。</p> <p>19.自动设置优化基线和阈值。</p> <p>20.内置软件可进行ΔCt和ΔΔCt方法的基因表达分析，标准曲线的绝对定量分析，熔解曲线分析，等位基因分析，终点法分析等功能。</p> <p>21.全中文版操作软件，可中英文切换。</p> <p>22.输出报告方便，与Office软件兼容，图形可以图片形式保存。</p> <p>23.可以在实验运行结束后发e-mail通知客户。</p> <p>24.配置：</p> <p>24.1基座1个；</p> <p>24.2光学检测系统 1套；</p> <p>24.3操作手册 1本；</p> <p>24.4软件一套。</p>
★	<p>2</p> <p>★5.温控范围：0-100℃。</p> <p>★10.具有动态温度梯度功能，一次实验可支持设置8个不同的退火温度。</p>

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。
----	--

附表五：水平电泳槽系统 进口产品

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.为电泳提供一个稳定的电压、电流或功率。 2.能设定电泳的时间。 3.功率：1-75W。 4.电压：10-300 V。 ▲5.电流：4-400mA，使用于水平电泳，小型的SDS-PAGE，印迹电泳。 6.带有荧光尺的紫外透明凝胶盘:凝胶盘大小：7×10cm，7 ×7 cm。 7. 7*10mm和7*7mm的手铺胶选择。 8.适合所有需要的电泳—多通道移液器兼容电泳梳。 9.更换简便的电极夹，迁移速度：大于或等于4.5cm/hr。 10.样品通量：8—30。 11.尺寸：（12×26×6.5cm）±5cm。 12.基座缓冲液容量：不超过270ml。 13.透明的材料结构，可随时观察实验动态。 14.配置 14.1 基础电源1个； 14.2 水平电泳槽 1个。
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。

附表六：凝胶成像系统 进口产品

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	1	<p>1.具备成像功能：不透光样品如照片、纸张、杂交膜等；荧光样品如EB染色的DNA凝胶、SYBR Safe荧光染色DNA凝胶、Radiant Red荧光染色的RNA凝胶等；各种染色的蛋白质凝胶如考染、银染、SYPRO Ruby或Oriole荧光染色等。</p> <p>2. 具有免染成像功能。</p> <p>★3.相机分辨率不小于630万像素。</p> <p>4. ≥9.7英寸触摸屏控制，支持多点触控功能。</p> <p>5.自动优化曝光功能，所有成像过程均保持自动对焦。</p> <p>6.成像灵敏度不低于：0.1ngEB染色的DNA。</p> <p>▲7.成像大小：21×14cm。</p> <p>▲8.具有切胶功能。</p> <p>9.软件可编程，所编程序可重复调用或再编辑。</p> <p>10.显示过饱和像素保证精确定量。</p> <p>11.所有成像过程均保持自动对焦，无需手动调节。</p> <p>12. 具备自动条带检测，自动分子量测算，自动条带浓度测算功能。</p> <p>13. 具备相对含量百分数、绝对浓度、密度计算分析功能。</p> <p>14. 具有3D图像观察及输出、12种预设染料颜色标记显示及输出。</p> <p>15. 可进行多幅图像合并显示并分析功能。</p> <p>16. 具有以下数据输出方式：剪贴板输出、数据库输出、Excel表格式输出、PDF输出。</p> <p>17. 软件为全开放式的、可安装与任意一台电脑，可升级。</p> <p>18.中文版、英文版软件自由切换，更适合国人习惯。</p> <p>19. 配置</p> <p>19.1 主机 1台；</p> <p>19.2 紫外样品盘1个；</p> <p>19.3 白光样品盘1个；</p> <p>19.4 控制分析软件1套。</p>
★	2	★3.相机分辨率不小于630万像素。
说明	<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。</p>	

附表七：人工气候箱

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.温控范围：0~50℃。 2.容积：≥300升。 3.光源：顶置LED光照板式，顶置光源，无极调光。 4.光照度：0~20000LX。 5.温度波动度：±0.5~1.0℃。 6.控湿范围：50%RH~95%RH（6℃以下不控湿，特殊用户除外）。 7.湿度波动度：±3~5%RH。 8.光照度调节范围：0~100%Emax无级调光。 9.工作仓内风向及风速：近水平0.1m/s~0.3m/s。 10.压缩机工作方式：间歇运行。 11.LED光照板使用寿命：不低于20000h。 12.仪器运行方式：全年连续运行。 13.电源：50HZ，220V ±10%。
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。

附表八：制冰机

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.制冰量 (kg/24h):≥85; 2.储冰量 (kg): ≥25; 3.冷凝方式:风冷; 4.耗水量(L/H):≤3.5; 5.压缩机/制冷剂:无氟/R134a; 6.箱体外壳:不锈钢; 7.输入功率(w):420; 8.外形尺寸(长×宽×高)(mm): (548×611×883) ±5mm; 9.冰型:不规则的细小颗粒状的雪花碎冰。
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。

附表九：超纯水仪 进口产品

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	1	<p>1.由纯水作进水，连续生产超纯水，产水水质：</p> <p>1.1电阻率: 18.2 MΩ.cm@25°C；</p> <p>1.2总有机碳（TOC）：&lt;5ppb；</p> <p>1.3流速：逐滴至2L/min；</p> <p>1.4直径大于0.22um的颗粒物数量: &lt;1/ml；</p> <p>1.5微生物: &lt;0.01cfu/ml。</p> <p>▲2.系统内置高精度电阻率仪。电阻池灵敏常数: 0.01cm-1，温度灵敏度0.1°C，符合相关行业标准的要求。套筒式同轴、流通式无死角，确保电极常数的稳定性及真实性。电导率仪材料为316L不锈钢，检测异常时自动报警。投标时提供原厂可追溯至NIST校验证书。</p> <p>3.全封闭管路，系统在非取水期间定期自动循环，保持水质新鲜，无需消毒。</p> <p>4.液晶显示屏支持中文操作界面，提供三级登录管理系统菜单，包括正常使用、维护、系统管理；实时显示出水关键信息包括水质、过水量、系统状态和警告。</p> <p>5.纯化流路：纯化路径必须经过大容量两柱一体超纯化前柱，双波长紫外灯，超纯化后柱，电阻率检测器，终端过滤器。彩页上必须附有流路图。</p> <p>6.仪器提供UL、CE证书。</p> <p>7.0.22um除菌过滤器随标书提供细菌挑战性测试证书。</p> <p>★8.安装多种专用终端精制器，保证水质满足多种实验室应用要求。包括生产无颗粒无细菌的0.22微米的微孔过滤器；热源和核酸酶污染物过滤器；内分泌干扰污染物（EDs）过滤器；内置C18反向硅胶的超低有机物型过滤器，产水有机物&lt;1ppb；超低挥发性有机物型过滤器，产水VOCs&lt;1ppb。</p> <p>9.灵活取水臂取水回路管路长度750mm。</p> <p>10.内置系统软件，具备“互联网思维”的实验室纯水系统，可通过TCP/IP协议连入网络，智能监控，远程诊断，分级管理，电子签名功能均在电脑前轻松完成。具备无线联入网络功能。</p> <p>11.FID电子标识技术可自动识别并保存预处理柱的货号 and 序列号信息，确保最佳的可追溯性，同时防止耗材未正确装入。主机屏幕提前15天提示用户更换耗材。</p> <p>12.整套设备具有可扩展性，产水水质离子通过升级可达到ppt和亚ppt水平。</p> <p>13.配置要求：</p> <p>13.1 超纯水主机一台；</p> <p>13.2 带芯片超纯化前柱一个；</p> <p>13.3 超纯化后柱一个；</p> <p>13.4 0.22um除菌终端过滤器一个。</p>
★	2	<p>★8.安装多种专用终端精制器，保证水质满足多种实验室应用要求。包括生产无颗粒无细菌的0.22微米的微孔过滤器；热源和核酸酶污染物过滤器；内分泌干扰污染物（EDs）过滤器；内置C18反向硅胶的超低有机物型过滤器，产水有机物&lt;1ppb；超低挥发性有机物型过滤器，产水VOCs&lt;1ppb。</p>
说明		<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。</p>

附表一十：种子数粒机

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.微电脑自动控制，触摸式按键，完全自动化操作。 2.LED显示设定数字和实际数字。 3.数粒速度快慢可调，无噪音，精度高。 4.整机全金属外壳。 5.具有电路自整，速度可调，设置查看，任意计数，预置自停等功能。 6.圆形及长形种子、大中小粒种子均适用。 7.落料口采用弹簧片自动调节落料间隙，无需更换落料盘。落料口间隙调节范围：1mm~12mm。 8.数粒范围：中小样品颗粒：0.7~4mm×0.7~12mm；大样品颗粒：3~10 mm×3~12 mm。 9.计数精度：大中颗粒2/1000；小颗粒：4/1000。 10.计数速度：≥1000粒/3分钟。 11.计数容量：五位1~99999。 12.电源：220V 50HZ。 13.续工作时间：≥5小时。
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。

附表一十一：全自动高压灭菌器

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	<p>1.容量: ≥50L, 采用高速微电脑控制系统, 全自动内排。</p> <p>2.灭菌腔尺寸:Ø325×670(mm); 外型尺寸(W×D×H): (460×542×1070(mm) ) ±5mm。</p> <p>3.灭菌腔材料:SUS304不锈钢。</p> <p>4.温度范围:灭菌温度:105-135℃, 融化温度:60-100℃, 保温温度:45-60℃。</p> <p>5.时间范围:灭菌时间:1-997分钟, 融化时间:1-999分钟, 保温时间:1-999分钟。</p> <p>6.排气量控制: 具备可选自动排汽功能, 根据灭菌物不同, 灭菌完成后可以自动选择三种排汽模式(全排, 不排, 微排)。</p> <p>7. 压力表显示范围:0-0.4MPa。</p> <p>8. 安全装置:自感应压力联锁装置\超温保护系统\干烧保护系统\过压保护\安全阀\过流\短路保护\闭盖检查系统\漏电保护装置\自动故障检测系统。</p> <p>9. 操作模式:固体模式(加热-灭菌-排汽)\液体模式(加热-灭菌-排汽-保温)\液体模式(加热-灭菌-排汽)\琼脂模式(融化-保温)。</p> <p>10. 记忆存储系统:具有记忆存储功能, 用户设置参数, 并可随时调用。</p> <p>11. 定时启动:0分钟-6天延迟灭菌, 面板:状态流程图显示进程。</p> <p>12、一旦灭菌腔内存在压力, 腔盖即无法打开, 防止误操作产生危险。</p> <p>13. 双重压力保护系统: 比一般灭菌器更好的安全保护措施, 防止压力失控产生危险。</p> <p>14. 防烫安全保护: 腔盖、台面覆盖一层热绝缘塑料。</p> <p>15.“一键式”操作: 可选择预设的程序模式, 一键启动, 全自动完成工作。</p> <p>16.状态流程显示: 一看状态流程图, 即知当前灭菌模式、所处灭菌状态、已完成的灭菌步骤、及将要进行的灭菌步骤。</p> <p>17. 其它</p> <p>17.1 配备三个不锈钢提篮。</p> <p>17.2 具有压力容器制造许可证。</p>
说明	<p>打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数, 若有部分“▲”条款未响应或不满足, 将导致其响应性评审加重扣分, 但不作为无效投标条款。</p>

附表一十二：色差仪 进口产品

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.照明/受光系统: 8/d (8°照明/漫射受光), 含镜面反射光。 2.测量口径: 约Φ8mm。 3.显示模式: $\Delta(L^*a^*b^*)\Delta(L^*C^*h)\Delta E^*ab$ 。 4.测量范围: $L^*:10\sim 100$ 。 5.测量条件: CIE 10°标准观察者CIE D65光源。 6.重复性:标准偏差 $\Delta E^*ab0.1$ 以内(条件:测量白色校正板)。 7.测量间隔: 约1秒。 8.标准色:一组,以测量输入。 9.电源: 5号电池(×4)或专用电源适配器。 10.电池性能:碱锰电池:以10秒间隔测量可测2,000次。 11.镍镉电池:以10秒间隔测量可测600次。 12.操作温湿度范围 0°C~40°C,相对湿度80%以下(35°C),无凝露 13.配置软包CR-A68,保护盖CR-A72,腕带CR-73,5号电池×4。
说明		打“★”号条款为实质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数,若有部分“▲”条款未响应或不满足,将导致其响应性评审加重扣分,但不作为无效投标条款。

附表一十三: 硬度计

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.测量单位: N/Kg/ib,通过按钮可转换三种单位的数值。 2.单位: Kg/cm <sup>2</sup> 。 3.分辨率: 0.01Kg/cm <sup>2</sup> 。 4.输出接口: Rs 232 九孔插座。 5.电源: 充电电池充电器(充电电压100v~240v)。 6.传感器结构: S型高精度传感器(内置式)。 7.工作温度: 5°C~35°C。 8.相对湿度: 15%~80%RH。 9.工作环境: 周围无震源及腐蚀性介质。 10.净重: ≤450g。 11.外形尺寸: (230×66×36mm)±5mm。 12.压头直径有两种: Φ11.1mm和Φ7.9mm。
说明		打“★”号条款为实质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数,若有部分“▲”条款未响应或不满足,将导致其响应性评审加重扣分,但不作为无效投标条款。

附表一十四: 超净工作台

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.洁净等级：ISO 5级 100级。 2.菌落数：≤0.5个/皿·时（φ90mm培养皿）。 3.平均风速：≥0.3m/s。 4.噪音：≤62dBA。 5.振动半峰值：≤3μm。 6.照度：≥300Lx。 7.电源：AC。 8.单相220V/50HZ。 9.最大功率：1.1KVA。 10.重量 ≤150KG。 11.高效过滤器规格及数量：865×558×50mm×①。 12.荧光灯/紫外灯规格及数量：20W×①/20W×①。 13.外形尺寸：（1050×680×1600mm）±5mm。 14.工作尺寸：（870×650×520mm）±5mm。
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。

附表一十五：垂直电泳槽系统

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.外形尺寸（L×W×D）：（250×160×158mm）±5mm。 2.凝胶板规格(L×W)：105×185mm。 3.试样格：25齿，1.0、1.5mm厚；40、52齿，1.0mm厚。 4.重量：≤1.7Kg。 5.缓冲液总容量：1750ml。 6.用于蛋白凝胶电泳。适宜作种子纯度检测或样品较多的蛋白电泳。 7.产品主体采用模具注塑成型。 8.外型尺寸（W×D×H）：235×295×95mm。 9.并联输出：4组。 10.输出范围（显示分辨率）：6～600V（1V），4～400mA（1mA），240W。
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。

附表一十六：电子恒温水浴锅

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.控温范围:RT+5~99℃。 2.温度波动度:±0.5℃。 3.跟踪报警:±2℃。 4.定时范围:1~999min。 5.孔数: 6个。 6.容量: ≥14.8L。 7.输入功率: 1500W。
说明		打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数, 若有部分“▲”条款未响应或不满足, 将导致其响应性评审加重扣分, 但不作为无效投标条款。

附表一十七: 台式通风型离心机 进口产品

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	★1.最高转速: 13300rpm, 最大离心力17000xg。 2.防生物污染转头保证安全性和方便性, 通过CMAR第三方严格检测, 完全密封, 可有效防止气溶胶的泄漏。 3.驱动系统: 无碳刷免维护频率感应电机直接驱动, 噪音≤56dBa。 4.控制系统: 电脑控制系统大屏幕显示, 使操作更简单。 5.更快的减速/加速速率 (11/12seconds), 用更少的时间离心更多的样品。 6.有快速离心或者连续离心模式, 运行时间控制:1-99分钟, 1分钟递增 7.安全性能: 自动锁盖和双重内锁装置。 8.有不平衡保护, 状态自诊断及多种电路保护。 9.具有多种转头可: 血比容转头、36×0.5ml转头、64×0.2ml转头等。 10.配置要求: 10.1 主机 1台; 10.2 24×1.5/2.0ml转头 1个; 10.3防生物污染密封盖 1个。
★	2	★1.最高转速: 13300rpm, 最大离心力17000xg。
说明		打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数, 若有部分“▲”条款未响应或不满足, 将导致其响应性评审加重扣分, 但不作为无效投标条款。

附表一十八: 台式冷冻型离心机 进口产品

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1. 最高转速: <math>\geq 13300\text{rpm}</math>, 最大离心力: <math>\geq 17000\text{xg}</math>。</p> <p>★2.防生物污染转头保证安全性和方便性, 通过CMAR第三方严格检测, 完全密封, 可有效防止气溶胶的泄漏。</p> <p>3.防生物污染转头, 需提供UK卫生保护署CAMR实验室认证证书。</p> <p>4. 驱动系统: 无碳刷免维护频率感应电机直接驱动, 噪音<math>\leq 56\text{dBa}</math>。</p> <p>5. 控制系统: 电脑控制系统大屏幕显示, 使操作更简单。</p> <p>6. 更快的减速/加速速率 (11/12seconds), 用更少的时间离心更多的样品。</p> <p>7. 有快速离心或者连续离心模式, 运行时间控制:1-99分钟, 1分钟递增。</p> <p>8. 安全性能: 自动锁盖和双重内锁装置。</p> <p>9.有不平衡保护, 状态自诊断及多种电路保护。</p> <p>10.具有多种转头: 血比容转头、36×0.5ml转头、64×0.2ml转头等。</p> <p>▲11.控温范围: <math>-9^{\circ}\text{C}</math>到<math>40^{\circ}\text{C}</math>, <math>1^{\circ}\text{C}</math>步进。</p> <p>12.配置要求:</p> <p>12.1 主机 1台;</p> <p>12.2 24×1.5/2.0ml转头 1个;</p> <p>12.3防生物污染密封盖 1个。</p>
★	2	★2.防生物污染转头保证安全性和方便性, 通过CMAR第三方严格检测, 完全密封, 可有效防止气溶胶的泄漏。
说明		<p>打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数, 若有部分“▲”条款未响应或不满足, 将导致其响应性评审加重扣分, 但不作为无效投标条款。</p>

附表一十九: 超声波清洗机

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.外形尺寸: (320*264*345mm) <math>\pm 5\text{mm}</math>。</p> <p>2.内槽尺寸: (300*240*150mm) <math>\pm 5\text{mm}</math>。</p> <p>3.容量: <math>\geq 10\text{L}</math>。</p> <p>4.超声频率: 40KHz。</p> <p>5.超声功率: 300W。</p> <p>6.超声功率可调范围: 40-100%。</p> <p>7.具备水位显示。</p> <p>8.加热功率: 400W。</p> <p>9.温度设定范围: 室温-<math>80^{\circ}\text{C}</math>。</p> <p>10.工作时间可调: 1-480min。</p> <p>11.电源: 220V/50Hz。</p>
说明		<p>打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数, 若有部分“▲”条款未响应或不满足, 将导致其响应性评审加重扣分, 但不作为无效投标条款。</p>

附表二十：电子天平（万分之一） 进口产品

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.最大称量值220g，可读性0.1mg，重复性0.1mg。 2.全金属机架和五面玻璃防风罩。 3.背亮液晶显示屏。 4.平均响应时间：≤2S。 5.防风罩的有效高度：235mm。 6.机身过载保护，快速获得准确结果。 7.完全可拆卸的防风罩、秤盘及支架。 8.具有称量值检索功能。 9.内置10种应用程序：包括动态称量、密度应用程序等。 10.前置水平调节脚和水平指示器，易于观察和调节。 11.5个功能键，可直接进入预设应用程序。 12.内置的下挂钩称量结构、内置RS232接口。 13.无需软件即可完成数据传输。 14.内置的时间与日期标识完全符合ISO/GLP文件要求。 15.全自动内部校准。 16.配置要求：电子天平1台。
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。

附表二十一：百分之一电子天平

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1最大称量：620g。 2.可读性：0.01g。 3.秤盘尺寸φ：120 mm。 4.线性误差（典型值）：± 0.02 g。 5.净重：≤1 kg。 6.稳定时间(2)：1 s。
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。

附表二十二：千分之一电子天平

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.量程：420g可读性：0.001 g。 2.重复性（标准方差）：0.001g。 3.线性误差：±0.002g。 4.稳定时间(2)：2s。 5.典型最小称量值：2g。 6.校准方式：外部校准。
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。

附表二十三：摇床

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	<p>1.LCD大屏幕背光液晶显示，参数设定、观察清晰直观；操作界面加密锁定功能，杜绝重复操作和人为误操作。</p> <p>2.PID微电脑智能控温仪，控温精确。</p> <p>3.具有定时功能：0-999.9小时内任意设定培养时间。</p> <p>4.三维一体的偏三轮驱动，运转平滑、稳定、耐久、可靠。</p> <p>5.静音风扇和强制对流方式，确保了良好的恒温效果。</p> <p>6.具有断电恢复功能，避免因停电、死机而造成的数据丢失问题。</p> <p>7.具有超温报警功能及异常情况自动断电功能。</p> <p>8.中空钢化玻璃门，方便随时在不开门情况下在各个角度观察箱体内部情况。</p> <p>9.流线型外观，内衬采用镜面不锈钢，耐腐蚀；外壳采用静电喷塑。</p> <p>10.优质压缩机，无氟环保制冷剂，噪音低、制冷效果好，确保设备在低温状态下长时间稳定运行。</p> <p>11.开盖即停功能，使用更加安全便捷。</p> <p>12.具有紫外线灭菌功能。</p> <p>13.定时除霜功能，1~89分钟可自由设定，除霜间隔30~60分钟可调，能长时间在低温状态下运行不冰堵。</p> <p>14.侧面透气孔，满足样品对氧气的需求。</p> <p>15.配备高质伺服电机，控制速度精确、高速性能好、稳定性强。</p> <p>16.配备过滤器磁环，减少外界和自身波长对机器稳定性的干扰。</p> <p>17.振荡频率 10-400rpm。</p> <p>18.振荡频率精度 <math>\pm 1</math>rpm。</p> <p>19.摇板振幅 <math>\Phi 26</math>mm。</p> <p>20.温控范围 4-60℃。</p> <p>21.温度调节精度 <math>\pm 0.1</math>℃。</p> <p>22.温度均匀度 <math>\pm 1</math>℃ (at 37℃)。</p> <p>23.最大容量（不锈钢夹具） 250ml×30 或500ml×20或1000ml×12。</p> <p>24.最大容量（塑胶夹具） 250ml×30 或500ml×20或1000ml×9三角瓶夹具须为一次性成型塑胶夹具；试管夹具孔带有橡胶防护套；配置粘性粘板。（需提供实物图片佐证）</p> <p>25. 摇板尺寸（长×宽）（518mm×424mm）<math>\pm 5</math>mm。</p>
说明	<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。</p>

附表二十四：移液器 进口产品

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.一套6支，每支的量程为0.1-2.5ul, 0.5-10ul, 2-20ul, 10-100 ul, 20-200 ul, 100-1000 ul。 2.采用高科技材质，重量轻（仅约80g），操作力小，坚固耐用，耐高温抗腐蚀。 3.可整支高温高压灭菌和紫外线灭菌，操作更安全。 4.人体工程学设计，显著减少手、手臂和肩膀用力，避免手部重复性劳损。 5.下半支可徒手拆卸，便于清洁保养。 6.伸缩式弹性吸嘴，确保吸头装配的气密性和移液均一性。 7.四位数字放大体积显示，可精准设置移液体积。 8.体积视窗位置合理（在前面），便于移液观察，可单手设定体积及操作。 9.具有密度调节窗口，适用于不同密度的液体，通用性更广泛。 10.0.1μL—10mL 10种不同量程选择，全面满足不同使用需求。 11.颜色标识移液器量程。 12.RFID 数据芯片读取功能，可读取数据进行追踪。 13.多道移液器具备可拆卸的单独通道，确保移液精准性，节省维修成本。 14.多道移液器数字通道标识，保持同一方向移液以确保移液的均一性和精准性。 15.配置要求：每套包含2.5, 10, 20, 100, 200, 1000ul移液器各1支。
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。

附表二十五：水培种植机

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.规格（80×40×171cm）±5cm； 2.led补光系统； 3.水培系统。
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。

附表二十六：水培种植机带鱼缸

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.规格（80×40×171cm）±5cm； 2.led补光系统； 3.水培系统。
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。

附表二十七：水培种植箱

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.led补光系统; 2.水培系统。
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。

### 第三章 投标供应商须知

#### 一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	采购计划编号	440001-2021-05171
2	项目编号	GZGK20P235A0685Z
3	项目名称	设施农业生产关键技术研究实验室设备采购项目(二次)
4	包组情况	共1包
5	采购资金预算金额	1,408,100.00元
6	采购方式	公开招标
7	开标方式	网上开标
8	评标方式	网上评标
9	评标办法	合同包1（设施农业生产关键技术研究实验室设备采购）：综合评分法
10	报价形式	合同包1（设施农业生产关键技术研究实验室设备采购）：总价
11	报价要求	各合同包报价不超过预算总价
12	现场踏勘	否
13	投标有效期	从提交投标文件的截止之日起90日历天
14	投标保证金	<p>设施农业生产关键技术研究实验室设备采购：保证金人民币：28,000.00元整。</p> <p>开户单位：广州市国科招标代理有限公司</p> <p>开户账号：101007512010001727</p> <p>开户银行：广发银行广州分行华泰支行</p> <p>支票提交方式：投标截止时间前原件递交至采购代理机构。</p> <p>汇票、本票提交方式：投标截止时间前原件递交至采购代理机构。</p> <p>投标保证金有效期:与投标有效期一致。</p> <p>1、投标保证金可采用银行转账、支票、投标保函或投标保证金保险的形式，须在递交投标文件截止时间前完成缴纳。</p> <p>2、如采用银行转账或者支票形式提交的，投标保证金从投标人基本账户递交，由广州市国科招标代理有限公司代收。具体操作要求详见广州市国科招标代理有限公司有关指引，递交事宜请自行咨询广州市国科招标代理有限公司；请各投标人在投标文件递交截止时间前按上述金额递交至广州市国科招标代理有限公司，到账情况以开标时广州市国科招标代理有限公司查询的信息为准。</p> <p>3、如采用金融机构、担保公司或保险机构开具的投标（响应）担保函、投标（响应）保证保险函等形式提交投标保证金的，投标（响应）担保函或投标（响应）保证保险函须开具给招标人（保险受益人须为招标人），并与投标文件一同递交。</p> <p>4、投标人可通过"广东政府采购智慧云平台金融服务中心"(https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/)，申请办理电子保函，电子保函与纸质保函具有同样效力。</p>

15	电子招投标	<p>请投标人在投标前详细阅读以下网址中的供应商操作手册，网址：<a href="https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/freecms/site/guangdong/903/index.html">https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/freecms/site/guangdong/903/index.html</a>。投标人在使用过程中遇到涉及系统使用的任何问题，可致电技术支持热线400-1832-9 99进行咨询。</p> <p>标书制作及投标：</p> <p>（1）供应商通过投标客户端编制电子投标文件，若涉及到授权委托人签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件，涉及“加盖单位公章”的内容应使用单位电子签章完成加密后，生成指定格式的电子投标文件并上传至广东省项目采购电子交易系统；在生成加密投标文件时，会同时生成非加密投标文件，供供应商自行刻录、存储于U盘上，供应商必须保证U盘设备能够正常读取。U盘表面、外包装上应简要载明项目编号、项目名称、单位名称等信息。</p> <p>（2）各供应商须在递交投标文件截止时间前上传加密的电子响应文件至“广东省项目采购电子交易系统”。各供应商未在递交投标文件截止时间前上传电子投标文件的，视为自动放弃投标。供应商所编制的电子投标文件、开标时递交的U盘存储的非加密投标文件内容应一致。</p> <p>电子开标与评审：</p> <p>1、本项目采用电子开标（网上开标），供应商的法定代表人或其委托代理人应当按照本招标公告载明的时间和地点参加开标，并携带编制本项目投标文件时加密所用C A-key、存储有非加密标书文件的U盘及纸质标书前往开标现场，在采购代理机构设置的时间内完成投标文件在线解密。如在电子开标过程中出现加密标书文件无法正常解密的，可使用非加密标书文件继续电子开标；因其他异常情况无法正常开标的，可调整为线下开标。</p> <p>2、开标时出现下列情况的，采购人、采购代理机构视其为无效响应：</p> <p>（1）经检查数字证书无效的投标文件；</p> <p>（2）供应商应在采购代理机构设置的时间内完成解密，因自身原因造成电子投标文件未能解密的且不能提供非加密标书或非加密标书与所上传加密文件不符的；</p> <p>（3）逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件。</p> <p>3、如在电子评审过程中出现异常情况导致无法继续进行的，可调整为线下评审。</p>
----	-------	--

16	投标文件要求	<p>(1) 加密的电子投标文件 1 份（需在递交投标文件截止时间前上传至“广东省项目采购电子交易系统”）；</p> <p>(2) 若现场无法使用系统进行电子开评标的，供应商须在开标现场递交非加密电子版投标文件U盘（或光盘）2份。</p> <p>(3) 纸质投标文件正本1份，纸质投标文件副本5份。</p> <p>备注：</p> <p>1、投标供应商应认真阅读、并充分理解招标文件的全部内容（包括所有的补充、修改内容、重要事项、格式、条款和技术规范、参数及要求等），并应完整、真实、准确的填写招标文件中规定的所有内容。投标供应商没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标没有对招标文件在各方面都作出实质性响应是投标供应商的风险，有可能导致其投标被拒绝，或被认定为无效投标或被确定为投标无效。</p> <p>2、投标供应商必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受采购人或采购代理机构及政府采购监督管理部门等对其中任何资料进行核实的要求。</p> <p>3、如果因为投标供应商投标文件填报的内容不详，或没有提供招标文件中所要求的全部资料及数据，由此造成的后果，其责任由投标供应商承担。</p>
17	联合体投标	包1： 不接受
18	成交候选供应商推荐家数	包组1： 2家
19	中标供应商确定	采购人按照评审报告中推荐的成交候选人确定中标（成交）人。
20	备选方案	不允许
21	代理服务费	收取。采购机构代理服务收费标准：本项目的招标代理服务费收费标准以采购预算金额为计算基数参照国家计委颁布的（计价格【2002】1980号）及国家发改委颁布的（发改办价格【2003】857号）收取。
22	代理服务费收取方式	向中标/成交供应商收取
23	是否专门面向中小企业采购	合同包1（设施农业生产关键技术研究实验室设备采购）： 否
24	中标供应商数量	包组1： 1

## 二.说明

### 1.总则

本招标文件依据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》（国务院令第658号）和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）及国家和广东省有关法律、法规、规章编制。

投标供应商应仔细阅读本项目招标公告及招标文件的所有内容（包括变更、补充、澄清以及修改等，且均为招标文件的组成部分），按照招标文件要求以及格式编制投标文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标供应商参加投标。

### 2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

### 3.投标费用

投标供应商应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标结果如何，采购代理机构和采购人均无义务和责任承担相关费用。

#### **4.当事人**

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本招标文件的采购人特指本项目采购人。

4.2“采购代理机构”是指本次招标采购项目活动组织方。本招标文件的采购代理机构特指广州市国科招标代理有限公司。

4.3“投标供应商”是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

4.4“评审委员会”是指根据《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定，由采购人代表和有关专家组成以确定中标供应商或者推荐中标候选人的临时组织。

4.5“中标供应商”是指经评审委员会评审确定的对招标文件做出实质性响应，经采购人按照规定在评审委员会推荐的中标候选人中确定的或受采购人委托直接确认的，与采购人签订合同资格的投标供应商。

#### **5.以联合体形式投标的，应符合以下规定：**

5.1联合体各方应签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并作为投标文件组成成分部分。

5.2联合体各方均应当具备政府采购法第二十二条规定的条件，并在投标文件中提供联合体各方的相关证明材料。

5.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

5.4联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的资格要求。由同一资质条件的投标人组成的联合体，应当按照资质等级较低的投标人确定联合体资质等级。

5.5联合体各方不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

5.6联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就合同约定的事项对采购人承担连带责任。

5.7 投标时，应以联合体协议中确定的主体方名义投标，以主体方名义缴纳投标保证金，对联合体各方均具有约束力。

#### **6.语言文字以及度量衡单位**

6.1所有文件使用的语言文字为简体中文。专用术语使用外文的，应附有简体中文注释，否则视为无效。

6.2所有计量均采用中国法定的计量单位。

6.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

#### **7. 现场踏勘**

7.1招标文件规定组织踏勘现场的，采购人按招标文件规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

7.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

7.3采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，不构成对招标文件的修改或不作为投标人编制投标文件的依据。

#### **8.其他条款**

无论中标与否投标人递交的投标文件均不予退还。

### **三.招标文件的澄清或者修改**

#### **1.招标文件的澄清更正**

1.1 采购代理机构对招标文件进行必要的澄清更正的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，于投标截止时间的15天前在指定媒体上发布公告，并通知所有登记及购买招标文件的投标供应商，登记及购买招标文件的投标供应商在收到澄清更正通知后应按要求以书面形式（加盖单位公章，传真有效）予以确认，该澄清更正的内容为招标文件的组成部分；澄清更正不足15天的，采购代理机构在征得当时已登记及购买招标文件的投标供应商同意并书面确认（加盖单位公章，传真有效）后，可不改变投标截止时间。

1.2 投标供应商在规定的时间内未对招标文件提出疑问、质疑或要求澄清的，将视其为无异议。

#### 四.投标文件

##### 1.投标文件的构成

投标文件应按照招标文件第六章“投标文件格式与要求”进行编写（可以增加附页），作为投标文件的组成部分。

##### 2.投标报价

2.1 投标供应商应按照“第二章用户需求书”的需求内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按“开标一览表”和“分项报价明细表”规定的格式报出总价和分项价格。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

2.2 投标报价包括本项目采购需求和投入使用的所有费用，包括但不限于主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

2.3 投标报价不得有选择性报价和附有条件的报价。

##### 3.投标有效期

3.1 投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期。投标有效期内投标供应商撤销投标文件的，采购人或者采购代理机构可以不退还投标保证金。

3.2 出现特殊情况需延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标供应商延长投标有效期。投标供应商同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标供应商拒绝延长的，其投标失效，但投标供应商有权收回其投标保证金。

##### 4.投标保证金

###### 4.1 投标保证金的缴纳

投标供应商在提交投标文件的同时，应按投标供应商须知前附表规定的金额和缴纳要求缴纳投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

注意事项：供应商通过线下方式缴纳保证金（支票、汇票、本票、纸质保函）的，需准备缴纳凭证的扫描件作为核验凭证；通过电子保函形式缴纳保证金的，如遇开标现场无法拉取电子保函信息时，可提供电子保函打印件或购买凭证作为核验凭证。相关凭证应上传至系统归档保存。

###### 4.2 投标保证金的退还：

- （1）投标供应商在投标截止时间前放弃投标的，自所投包组结果公告发出后5个工作日内退还。
- （2）未中标供应商投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还；
- （3）中标供应商投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

备注：但因投标供应商自身原因导致无法及时退还的除外；

###### 4.3 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- （1）提供虚假材料谋取中标、成交的；
- （2）提交响应文件截止时间后，在投标有效期内撤回投标文件的

- (3) 中标后，无正当理由放弃中标资格；
- (4) 中标后，无正当理由不与采购人签订合同；
- (5) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

备注：但因投标供应商自身原因导致无法及时退还的除外。

## 5.投标文件的数量和签署

5.1 投标供应商应编制投标文件正本和副本按照前附表要求的数量编制，投标文件的副本可采用正本的复印件。每套投标文件须清楚地标明“正本”、“副本”。若副本与正本不符，以正本为准。

5.2 投标文件的正本需打印或用不褪色墨水书写，并由法定代表人或经其正式授权的代表签字或盖章（本项目如允许联合体投标且投标人是联合体的，联合体牵头单位应盖章，并签署联合体牵头单位法定代表人或经其正式授权的代表的姓名）。授权代表须出具书面授权证明，其《法定代表人授权书》应附在投标文件中。

5.3 投标文件中的任何重要的插字、涂改和增删，必须由法定代表人或经其正式授权的代表在旁边签字或盖章才有效。

## 6.投标文件的密封和标记（若有提交纸质投标文件，需按此条处理）

6.1 投标供应商应将投标文件正本和所有的副本分别单独密封包装，并在外包装上清晰标明“正本”、“副本”字样。

6.2 为方便开标时唱标，投标供应商应按照《投标文件格式》的要求制作《唱标信封》并独立封装。

6.3 信封或外包装上应当注明采购项目名称、采购项目编号和“在（招标文件中规定的开标日期和时点）之前不得启封”的字样，封口处应加盖投标供应商印章。

6.4 不足以造成投标文件可从外包装内散出而导致投标文件泄密的，不认定为投标文件未密封。

## 7.投标文件的递交

在招标文件要求提交投标文件的截止时间之后送达或上传的投标文件，以及纸质投标文件未密封的，为无效投标文件，采购人或采购代理机构拒收。采购人、采购代理机构对误投或未按规定时间、地点和模式进行投标的概不负责。

## 8.投标文件的修改和撤回

投标供应商在提交投标文件截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回。补充、修改的内容旁签署（法人或授权委托人签署）、盖章、密封和上传至系统后生效，并作为投标文件的组成部分。

在提交投标文件截止时间后到招标文件规定的投标有效期终止之前，投标供应商不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

## 9.样品（演示）

9.1 招标文件规定投标供应商提交样品的，样品属于投标文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由投标供应商自理。

9.2 投标截止时间前，投标供应商应将样品送达至指定地点。若需要现场演示的，投标供应商应提前做好演示准备（包括演示设备）。

9.3 采购结果公告发布后，中标供应商的样品由采购人封存，作为履约验收的依据之一。未中标供应商将样品自行取回。如未中标供应商未按规定时间内自行取回的，视同为同意其样品由采购代理机构自行处理。

## 五.开标、评审、结果公告、中标通知书发放

### 1.开标程序

1.1主持人按下列程序进行开标：

(1) 宣布开标纪律；

(2) 宣布代理机构工作人员姓名；

(3) 投标供应商对已提交加密文件进行解密，由采购人或者采购代理机构工作人员当众宣布投标供应商名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）；

(4) 参加开标会议人员对开标情况确认；

(5) 开标结束，投标文件移交评审委员会。

1.2开标异议

投标供应商代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当当场提出询问或者回避申请，开标会议结束后不再接受相关询问、质疑或者回避申请。

1.3 投标供应商不足三家的，不得开标。

**2.评审（详见第四章）**

**3.结果公告**

中标供应商确定后，采购代理机构将在中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)、广州市国科招标代理有限公司网（[www.gzgkbidding.com](http://www.gzgkbidding.com)）上发布中标结果公告，同时将中标结果以公告形式通知未中标的投标供应商，中标结果公告期为 1 个工作日。中标通知书在发布结果公告的同时，在广东省政府采购智慧监管平台同步发放。

项目废标后，采购代理机构将在中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)、广州市国科招标代理有限公司网（[www.gzgkbidding.com](http://www.gzgkbidding.com)）上发布废标公告，废标结果公告期为 1 个工作日。

**4.中标通知书发放**

发布中标结果的同时，中标供应商可自行登录广东省项目采购电子交易系统打印中标通知书，中标通知书是合同的组成部分，中标通知书对采购人和中标供应商具有同等法律效力。

中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标供应商无正当理由不得放弃中标。

备注：中标通知书在发布结果公告的同时，在广东省政府采购智慧监管平台同步发放。

**六.询问、质疑与投诉**

**1.询问**

1.1投标供应商对政府采购活动事项（招标文件、采购过程和中标结果）有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问，采购人或采购代理机构将及时作出答复，但答复的内容不涉及商业秘密。询问可以口头方式提出，也可以书面方式提出，书面方式包括但不限于传真、信函、电子邮件。联系方式见《投标邀请函》中“采购人、采购代理机构的名称、地址和联系方式”。

**2.质疑**

2.1投标供应商认为招标文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，以书面形式一次性向采购人或采购代理机构书面提出质疑：

1) 采购文件在指定的政府采购信息发布媒体上公示最少5个工作日；登记本项目的投标供应商认为采购文件的内容损害其权益的，可以自登记成功之日起7个工作日内提出质疑，供应商质疑、投诉应当有明确的请求和必要的证明材料；

2) 投标供应商认为采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日

起7个工作日内提出质疑；对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日起7个工作日内提出质疑；供应商质疑、投诉应当有明确的请求和必要的证明材料(依据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十七条，捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料不能作为质疑、投诉的证明材料)；

采购人或采购代理机构在收到投标供应商的书面质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标供应商和其他有关投标供应商，但答复内容不涉及商业秘密。质疑投标供应商须提供相关证明材料，包括但不限于权益受损害的情况说明及受损害的原因、证据内容等，并对质疑内容的真实性承担责任。

2.2质疑联系人：梁小姐、董小姐

电话：020-87687056、020-87776423

传真：020-87685201

邮箱：gzk@gzgbidding.com

地址：广州市先烈中路100号科学院大院9号楼东座2楼（中国广州分析测试中心对面）

邮编：510070

### 3.投诉

3.1投标供应商对采购人或采购代理机构的质疑答复不满意或在规定时间内未得到答复的，可以在答复期满后15个工作日内，按如下联系方式向政府采购监督管理机构投诉。

3.2政府采购监督管理机构名称：广东省财政厅政府采购监管处

地址：广州市越秀区北京路376号北裙楼313室

电话：020-83188580、83188586、83188500、83188511

邮编：510030 传真：020-83357559

## 七.合同的订立和履行

### 1.合同的订立

1.1采购人与中标供应商自中标通知书发出之日起三十日内，按招标文件要求和中标供应商投标文件承诺签订政府采购合同，但不得超出招标文件和中标供应商投标文件的范围、也不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。

1.2采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，登陆广东省政府采购网上传政府采购合同扫描版，如实填报政府采购合同的签订时间。广东省政府采购网将会记录各采购人合同签订时间、公开和备案时间，作为通报的依据。

### 2.合同的履行

2.1政府采购合同订立后，合同各方不得擅自变更、中止或者终止合同。政府采购合同需要变更的，采购人应将有关合同变更内容，以书面形式报政府采购监督管理机关备案；因特殊情况需要中止或终止合同的，采购人应将中止或终止合同的理由以及相应措施，以书面形式报政府采购监督管理机关备案。

2.2政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标供应商签订补充合同，但所补充合同的采购金额不得超过原采购金额的10%。依法签订的补充合同，也应在补充合同签订之日起2个工作日内登陆广东省政府采购网上传备案。

## 八.保密和披露

1.投标人自获取招标文件之日起，须履行本招标项目下保密义务，不得将因本次招标获得的信息向第三人外传。

2.采购人或采购代理机构有权将投标人提供的所有资料向有关政府部门或评审委员会披露。

3.在采购人或采购代理机构认为适当时、国家机关调查、审查、审计时以及其他符合法律规定的情形下，采购人或采购代理机构无须事先征求投标人同意而可以披露关于采购过程、合同文本、签署情况的资料、投标人的名称及地址、投标文件的有关信息以及补充条款等，但应当在合理的必要范围内。对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料，以及投标人已经泄露或公开的，无须再承担保密责任。

## 第四章 评审

### 一、评审要求

#### 1. 评标方法

包组1(设施农业生产关键技术研究实验室设备采购): 综合评分法,是指投标文件满足招标文件全部实质性要求,且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。(最低报价不是中标的唯一依据。)

#### 2. 评标原则

2.1 评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则,以招标文件和投标文件为评标的基本依据,并按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标。

2.2 具体评标事项由评审委员会负责,并按招标文件的规定办法进行评审。

2.3 合格投标供应商不足三家的,不得评标。

#### 3. 评标委员会

3.1 评审委员会由采购人代表和评标专家组成,成员人数为5人及以上单数,其中技术、经济等方面的评审专家不得少于成员总数的三分之二。

3.2 评审委员会成员有下列情形之一的,应当回避:

- (1) 参加采购活动前3年内与供应商存在劳动关系;
- (2) 参加采购活动前3年内担任供应商的董事、监事;
- (3) 参加采购活动前3年内是供应商的控股股东或者实际控制人;
- (4) 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系;
- (5) 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3 评审委员会负责具体评标事务,并独立履行下列职责:

- (1) 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求;
- (2) 要求投标供应商对投标文件有关事项作出澄清或者说明;
- (3) 对投标文件进行比较和评价;
- (4) 确定中标候选人名单,以及根据采购人委托直接确定中标供应商;
- (5) 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为;
- (6) 法律法规规定的其他职责。

#### 4. 有下列情形之一的,视为串通投标,其投标无效:

- (1) 不同投标供应商的投标文件由同一单位或者个人编制;
- (2) 不同投标供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜;
- (3) 不同投标供应商的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人;
- (4) 不同投标供应商的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异;
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装;
- (6) 不同投标供应商的投标保证金(或支付投标担保函费用)为从同一单位或个人的账户转出;

说明:在评标过程中发现投标供应商有上述情形的,评审委员会应当认定其投标无效,并书面报告本级财政部门。同时,项目评审时被认定为串通投标的投标供应商不得参加该合同项下的采购活动。

#### 5. 有下列情形之一的,属于恶意串通投标:

- (1) 投标供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标供应商的相关情况并修改其投标文件;
- (2) 投标供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件;

- (3) 投标供应商之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容；
- (4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；
- (5) 投标供应商之间事先约定由某一特定投标供应商中标；
- (6) 投标供应商之间商定部分投标供应商放弃参加政府采购活动或者放弃中标；
- (7) 投标供应商与采购人或者采购代理机构之间、投标供应商相互之间，为谋求特定投标供应商中标或者排斥其他投标供应商的其他串通行为。

## 6. 投标无效的情形

详见资格性审查、符合性审查和招标文件其他投标无效条款。

## 7. 废标的情形

出现下列情形之一的，应予以废标。

- (1) 符合专业条件的投标供应商或者对招标文件作实质响应的投标供应商不足3家；（或参与竞争的核心产品品牌不足3个）的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 投标供应商的报价均超过了采购预算；
- (4) 因重大变故，采购任务取消；
- (5) 法律、法规以及招标文件规定其他情形。

## 8. 定标

评审委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准，对投标文件进行评审。评标结束后，对投标供应商的评审名次进行排序，确定中标供应商或者推荐中标候选人。

## 9. 价格评审

对报价的计算错误按以下原则修正：

- (1) 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
- (2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价。
- (4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。但是单价金额计算结果超过预算价的，对其按无效投标处理。
- (5) 实行电子投标的项目，若投标客户端上传的电子报价数据与投标文件（电子或纸质）价格不一致的，以电子报价数据为准。电子投标文件应与纸质投标文件（如有）一致，如不一致时以电子投标文件为准。

注：同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价投标供应商应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字确认后产生约束力，但不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容，投标供应商不确认的，其投标无效。

## 二. 政府采购政策落实

### 1. 节能、环保要求

采购的产品属于品目清单范围的，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购，具体按照本招标文件相关要求执行。

### 2. 对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除

依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《支持监狱企业发展有关问题的通知》和《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的规定，凡符合要求的小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：（监狱企业、残疾人福利性单位视同为小、微企业）。

合同包1（设施农业生产关键技术研究实验室设备采购）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
----	----	------	--------	------

1	投标产品均由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标	6%	<p>1.根据财政部、工业和信息化部印发的《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2020〕46号）的规定，对符合该办法规定的小微企业报价给予P1（货物、服务项目P1的取值为6%，工程项目P1的取值为3%）的扣除，用扣除后的价格参与评审。2.如《投标须知前附表》中允许联合体投标的，接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予P2（货物、服务项目P2的取值为2%，工程项目P2的取值为1%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。3.《政府采购促进中小企业发展管理办法》所称中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。4.在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：（1）符合《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定的划分标准；（2）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；（3）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；（4）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。（5）在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。（6）以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。5.在本项目政府采购活动中，对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的小微企业报价给予一定比例的扣除，用扣除后的价格参加评审。具体扣除办法如下：（1）投标人为小型或微型企业（包括成员全部为小型或微型企业的联合体）且提供的货物全部由符合政策要求的小型或微型企业制造（工程的施工单位全部为符合政策要求的小型、微型企业，或者服务全部由符合政策要求的小型、微型企业承接），对投标人的报价给予P1的价格扣除，即：评标价=投标价×（1-P1）。（2）接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予P2的价格扣除，即：评标价=投标价×（1-P2）。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。6.参加本项目投标的小型 and 微型企业应当提供《中小企业声明函》（格式见第五章投标文件格式），否则不得享受相关中小企业扶持政策。中标、成交供应商享受中小企业扶持政策的，随中标、成交结果公开中标、成交供应商的《中小企业声明函》。供应商提供《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。7.监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。8.根据《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知(财库〔2017〕141号)》，残疾人福利性单位参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。</p>
注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。			

### 3.价格扣除相关要求

(1) 所称小型和微型企业应当符合以下条件:

在中华人民共和国境内依法设立,依据国务院批准的中小企业划分标准确定的小型企业和微型企业,但与大企业的负责人为同一人,或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。

符合中小企业划分标准的个体工商户,在政府采购活动中视同中小企业。

提供本企业制造的货物或者提供其他小型或微型企业制造的货物。

(2) 符合中小企业扶持政策的投标供应商应填写《中小企业声明函》;监狱企业须投标供应商提供由监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件;残疾人福利性单位应填写《残疾人福利性单位声明函》,否则不认定价格扣除。

说明:投标人应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责,投标人出具的《中小企业声明函》内容不实的,属于提供虚假材料谋取中标。

### 三、评审程序

#### 1.资格性审查和符合性审查

资格性审查。公开招标采购项目开标结束后,采购人或采购代理机构应当依法对投标文件中的资格证明文件等进行审查,以确定投标供应商是否具备投标资格。(详见后附表一资格性审查表)

符合性审查。评标委员会依据招标文件的规定,从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查,以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。(详见后附表二符合性审查表)

资格性审查和符合性审查中凡有其中任意一项未通过的,评审结果为未通过,未通过资格性审查、符合性审查的投标单位按无效投标处理。

对各投标供应商进行资格审查和符合性审查过程中,对初步被认定为无效投标者应实行及时告知,由评标委员会主任或采购人代表将集体意见及时告知投标当事人,以让其核证、澄清事实。

合格投标人不足3家的,不得评标。

#### 表一资格性审查表:

合同包1(设施农业生产关键技术研究实验室设备采购)

具有独立承担民事责任的能力	在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，投标时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2019年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明）。
履行合同所必须的设备和专业技术能力	按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况。
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	参照投标（报价）函相关承诺格式内容。重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（较大数额罚款按照发出行政处罚决定书部门所在省级政府，或实行垂直领导的国务院有关行政主管部门制定的较大数额罚款标准，或罚款决定之前需要举行听证会的金额标准来认定）
信用记录	供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购代理机构于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。
供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目（包组）投标。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标。投标（报价）函相关承诺要求内容。
特定资格要求（已获取本项目采购文件）	已获取本项目采购文件。
落实政府采购政策需满足的资格要求	1.促进中小企业发展政策、支持监狱企业发展政策、支持残疾人福利性单位发展政策、采购节能产品、环境标志产品相关政策等。2.本项目不属于专门面向中小企业采购的项目。

## 表二符合性审查表：

### 合同包1（设施农业生产关键技术研究实验室设备采购）

投标函	投标函
授权文件	法定代表人（负责人）证明书、法定代表人（负责人）授权委托书
投标有效期	投标有效期：90天
签署、盖章	投标文件（响应文件）按照项目采购文件规定要求签署、盖章
投标报价	投标单价是固定价且未超过本项目对应采购货物的最高单价限价
带“★”号条款	能满足用户需求的主要参数（带“★”号条款）
附加条件	投标文件（响应文件）没有采购人不能接受的附加条件
其他无效情形	未出现法律、法规和项目采购文件规定的其他无效情形
投标保证金	投标人按项目采购文件要求缴纳投标保证金或投标保证金缴纳金额满足项目采购文件要求的
进口情况	采购文件要求采购本国产品时未以进口产品投标

## 2.投标文件澄清

2.1对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

2.2 评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

2.3 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正。

### 3.详细评审

综合评分法：分为投标报价评审、商务部分评审、技术部分评审。（详见后附表三详细评审表）

最低评标价法：无

表三详细评审表：

设施农业生产关键技术研究实验室设备采购

评审因素	评审标准	
分值构成	1、技术部分60.0分 2、商务部分10.0分 3、报价得分30.0分	
技术部分	▲技术要求响应程度 (25.0分)	投标产品完全满足第二章用户需求书中带“▲”技术要求的所有指标得25分。带“▲”技术要求每出现一项不满足扣2.5分，扣完25分为止。注：若“技术要求”中另有要求的，以其中的要求为准。若“技术要求”中无相关要求的，带“▲”的技术要求，以提供所投设备的原厂宣传彩页或参数证明函（加盖制造厂商公章）或相关检测报告为准，未提供的或参数证明不全的不得分。
	技术优越性、可靠性 (10.0分)	（1）投标产品的技术优越性、可靠性高，货物制造技术、制造设备、生产工艺达到行业内高水平、使用材料与部件等方面达到行业高质量，得10分；（2）投标产品的技术优越性、可靠性较高，货物制造技术、制造设备、生产工艺为行业内较高水平，使用材料与部件等方面达到行业较高质量，得7分；（3）投标产品的技术优越性、可靠性一般，货物制造技术、制造设备、生产工艺为业内一般水平、使用材料与部件等方面质量一般，得4分；（4）投标产品的技术优越性、可靠性较差，货物制造技术、制造设备、生产工艺较差、使用材料与部件等方面质量较差，得1分。
	产品质量保障 (10.0分)	根据投标人所投产品的性能情况（包括但不限于设备功能、用途、精密度、使用寿命、产品的可维修性、产品成熟度等）进行综合评分：（1）投标产品的性能优质，功能效率高，用途的符合性及产品的精密度、成熟度高，产品质量有保证，得10分；（2）投标产品的性能良好，功能效率较高，用途的符合性及产品的精密度、成熟度较高，产品质量较有保证，得7分；（3）投标产品的性能普通，功能效率一般，用途的符合性及产品的精密度、成熟度一般，产品质量保证性一般，得4分；（4）投标产品的性能较差，功能效率低，用途的符合性及产品的精密度、成熟度较差，产品质量保证性较差，得1分。

	交货、安装及验收方案 (8.0分)	(1) 针对本项目交货、安装与调试和验收要求 (包括但不限于交货期、安装方案、调试方法、验收方案等) 方案详细具体、可行性、针对性强, 得8分; (2) 针对本项目交货、安装与调试和验收要求 (包括但不限于交货期、安装方案、调试方法、验收方案等) 方案较详细具体, 可行性、针对性较强, 得4分; (3) 针对本项目交货、安装与调试和验收要求 (包括但不限于交货期、安装方案、调试方法、验收方案等) 方案不够详细具体, 可行性、针对性一般, 得1分; 注: 未提供方案的不得分。
	售后服务方案 (7.0分)	(1) 针对本项目的技术支持方案和售后服务方案 (包括但不限于售后服务承诺、生产企业的技术支持、保修期、备品备件价格、维护保养及应急维修时间安排等) 详细具体, 可行性、可操作性强, 得7分; (2) 针对本项目的技术支持方案和售后服务方案 (包括但不限于售后服务承诺、生产企业的技术支持、保修期、备品备件价格、维护保养及应急维修时间安排等) 较为详细具体, 可行性、可操作性较强, 得3分; (3) 针对本项目的技术支持方案和售后服务方案 (包括但不限于售后服务承诺、生产企业的技术支持、保修期、备品备件价格、维护保养及应急维修时间安排等) 不够详细具体, 可行性、可操作性一般, 得1分; 注: 未提供方案的不得分。
商务部分	同类项目经验 (4.0分)	投标人2017年1月1日至今完成的同类项目: 每一项得1分, 最高得4分。注: 需要提供合同关键页复印件, 以合同的签订日期为准, 不提供或专家无法认定的不得分。
	相关认证 (6.0分)	投标人通过质量管理体系认证的得2分; 投标人通过环境管理体系认证的得2分; 投标人通过职业健康安全管理体系认证的得2分。注: 须提供证书复印件作为证明材料, 不提供的不得分。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 价格权值 × 100%

#### 4. 汇总、排序

合同包1: 评标结果按评审后总得分由高到低顺序排列。总得分相同的按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的, 由评委会采取随机抽取的方式确定。排名第一的投标供应商为第一中标候选人, 排名第二的投标供应商为第二中标候选人 (提供相同品牌产品 (非单一产品采购, 以核心产品为准。多个核心产品的, 有一种产品品牌相同, 即视为提供相同品牌产品), 评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格; 评审得分相同的, 由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定, 其他同品牌投标人不作为中标候选人)。

#### 5. 中标价的确定

除了按第四章第一点第9条修正并经投标人确认的投标报价作为中标价外, 中标价以开标时公开唱读额为准。

## 第五章 合同文本

### 合同格式一（适用于中华人民共和国关境内提供的货物和服务）

#### 政府采购合同

合同编号：

甲方（采购人）：

乙方（中标人）：

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》等相关法律法规及设施农业生产关键技术研究实验室设备采购项目（二次）招标文件（项目编号：GZGK20P235A0685Z）的要求，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同。

#### ● 货物内容

序号	商品名称	品牌、规格型号、配置 (性能参数)	产地	数量	单价 (元)	金额 (元)
1						
2						
...						
合计总金额：小写：¥_____； 大写：人民币_____。						

注：货物名称内容必须与投标文件中货物名称内容一致。

合同总额包括货款、设计、安装、随机零配件、标配工具、运输保险、调试、培训、质量保证期服务、各项税费及合同实施过程中不可预见费用等。

#### ● 合同金额

合同总金额：小写：¥\_\_\_\_\_； 大写：人民币\_\_\_\_\_。

#### ● 设备要求

- 乙方提供的货物必须符合中华人民共和国国家安全环保标准。
- 货物为原制造商制造的全新产品（含零部件、配件、随机工具等），整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患、无碰撞、配件齐全，完全符合国家有关质量标准，并附有产品质量检验合格证书，在中国境内可依常规安全合法使用。
- 货物为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。
- 乙方应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给甲方，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。
- 如果发现货物的质量和规格与合同规定不符或货物在质量保证期内被证明有缺陷，包括内在缺陷或使用不当原材料，甲方将有权要求有关部门进行检验，并依据检验证书向乙方索赔。

#### ● 知识产权

- 乙方保证合同项下提供的货物不侵犯任何第三方的专利权、商标权或其它知识产权。否则，乙方须承担对第三方的专利权、商标权或其它知识产权的侵权责任并承担因此而发生的所有费用及给甲方造成的损失。

#### ● 交货期、交货方式及交货地点

- 交货期：（按照用户需求书要求）
- 交货方式：送货到现场
- 交货地点：用户指定地点

#### ● 付款方式

（按照用户需求书要求的付款方式）。

#### ● 培训、质量保证期及售后服务要求

- 乙方负责甲方使用人员的使用操作技术及维护技术的培训。
- 本合同的质量保证期（简称“质量保证期”）为\_\_\_\_年，自甲乙双方代表在货物安装调试验收后的验收书上签字之日起计算。质量保证期内乙方对所供货物实行包修、包换、包退、包维护保养，保修期后设备维修配件更换只收取成本费用。
- 质量保证期内，如设备或零部件因非人为因素出现故障而造成短期停用时，则质量保证期相应顺延。如停用时间累计超过60天则质量保证期重新计算。
- 在质量保证期内，如货品非因甲方的人为原因而出现的问题由乙方负责保修、包换或包退，并承担修理、调换或退货的实际费用。
- 质量保证期内，乙方负责对其提供的货物整机进行维修和系统维护，不再收取任何费用，但非乙方责任的人为因素、自然因素（如火灾、雷击等）造成的故障除外。

6. 对甲方的服务通知,乙方在接报后\_\_小时内响应, \_\_小时内到达现场, \_\_小时内处理完毕。若在\_\_小时内仍未能有效解决,乙方须提供同档次的设备予甲方临时使用。
7. 质量保证期间,同一硬件一个月内连续2次出现同一故障,乙方须无偿更换同一档次货物。
8. 负责售后服务维修的单位名称(如有): \_\_\_\_\_

地址: \_\_\_\_\_

联系人: \_\_\_\_\_

联系电话: \_\_\_\_\_

手机号码: \_\_\_\_\_

传真号码: \_\_\_\_\_

● **包装、到货检验、安装与调试:**

1. 合同货物的包装: 货物的包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由乙方承担。
2. 到货检验
  - 1.) 货物的到货验收包括: 型号、规格、数量、外观质量及货物包装完整无破损,在货物抵达交货目的地后,甲乙双方就货物外观质量、规格和型号进行初步检验。货物为原厂商未启封全新包装,具出厂合格证,序列号、包装箱号与出厂批号一致,并可追索查阅。所有随货物的附件必须齐全。如果发现到货的外观质量、规格和型号与合同不符,甲方有权拒收货物,并可向乙方索赔。
  - 2.) 货物送到甲方指定场地后,甲、乙双方同时在场时才能开封检验。
3. 合同货物的安装调试:
  - 1.) 除非甲方另有通知,乙方应按照合同的要求以及合同执行计划的时间安排,派出足够的人员进行现场安装和负责调试工作。
  - 2.) 乙方必须依照招标文件的要求和投标文件的承诺,将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。
  - 3.) 合同项下的安装调试所发生费用及耗材由乙方承担。
  - 4.) 乙方安装时须对各安装场地内的其它货物、设施有良好保护措施。

● **验收:**

1. 甲方按照采购合同规定的技术、服务、安全标准组织对乙方履约情况进行验收,并出具验收书。验收书应当包括每一项技术、服务、安全标准的履约情况。
2. 交付验收标准依次序对照适用标准为:
  - 1.) 符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准;
  - 2.) 符合招标文件和投标承诺中甲方认可的合理最佳配置、参数及各项要求;
  - 3.) 货物来源国官方标准。
3. 进口产品的必须具备原产地证明和商检局的检验证明及合法进货渠道证明。
4. 国内货物必须具备出厂合格证及原厂保修卡。
5. 货物为原厂商未启封全新包装,具出厂合格证,序列号、包装箱号与出厂批号一致,并可追索查阅。所有随设备的附件必须齐全。
6. 乙方将货物的用户手册、保修手册、有关单证资料及备品备件、随机工具等交付给甲方,使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。
7. 货物验收所发生的检验费用由乙方负担。
8. 设备到货并经乙方技术人员安装后,甲方有权委托中国有资格的单位对上述设备进行校准或检验。
9. 甲方组成验收小组,按照采购合同规定的技术、服务、安全标准组织对乙方履约情况进行验收。因货物质量问题发生争议时,由甲方本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的,鉴定费由甲方承担;否则鉴定费由乙方承担。
10. 当出现不合格产品时,乙方要无条件更换合格产品。除甲方认可,否则不接受任何形式的降格处理。
11. 验收期限: 全部货物到货后\_\_天内完成项目验收。

● **违约责任与赔偿损失**

1. 乙方交付的货物不符合招标文件、投标文件或本合同规定的,甲方有权拒收,并且乙方须向甲方支付本合同总价5%的违约金。
2. 乙方未能按本合同规定的交货时间交付货物的,从逾期之日起每日按本合同总价3‰的数额向甲方支付违约金;逾期半个月以上的,甲方有权终止合同,由此造成的甲方经济损失由乙方承担。
3. 甲方无正当理由拒收货物,不按政府采购支付流程办理付款申请手续的,甲方向乙方偿付本合同总价5%的违约金。甲方逾期未按政府采购支付流程办理付款申请手续的,则每日按本合同总价的3‰向乙方偿付违约金。实际付款到账时间以政府采购支付时间为准。
4. 乙方如没有按合同规定履行售后服务承诺,甲方可由第三方单位进行修复,其费用全部由乙方支付,否则,追究乙方违约的法律责任。
5. 因甲方原因导致变更、中止或者终止政府采购合同的,甲方对乙方受到的损失予以赔偿或者补偿,赔偿或者补偿金额为: 合同总价5%。
6. 其它违约责任按《中华人民共和国合同法》处理。

● **履约保证金**

(按照用户需求书要求)

● **争议的解决**



1. 价格总价为指定交货地点的交货价。包括：**CIP**价和其他伴随服务费用。其他伴随服务费用包括但不限于以下费用：
  1. ) 货物从进口口岸至最终目的地的关境内运输、保险和其他当地发生的伴随费用。
  2. ) 安装与调试、验收、检验、培训、技术文件的移交、质量保证期服务、技术服务、卸货费及招标文件要求提供的其它服务。
  3. ) 安装调试中的相关费用（包括安装调试过程中损耗、额外材料、设计费等）。
  4. ) 外贸进口有关的一切费用（如外贸公司代理费用、清关费用、银行手续费、海关监管手续费、报关费用、商检费用、申办机电批文费用、机场码头费等）。
  5. ) 按照用户需求书要求的除以上费用外的其他相关费用。
2. 货物进口所需办理的免税手续由乙方协助甲方办理，丙方负责办理货物报关、机场提货、对外付汇及付汇后的银行结算，乙方支付丙方代理进口业务手续费人民币\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_），含丙方办理进口货物、报关等一切办理进口货物的费用。丙方负责广州口岸提货及将货物从机场运送到甲方指定地点。
3. 乙方提货前必须提前通知甲、丙方，提货当天甲、丙方派专人随同前往提货，并由甲方对货物包装箱加贴封条。

- 合同金额

合同金额为：（币种：）\_\_\_\_\_

- 设备要求

1. 乙方提供的货物必须符合中华人民共和国国家安全环保标准。
2. 货物为原制造商制造的全新产品（含零部件、配件、随机工具等），整机无污染，无侵权行为、表面无划伤、无任何缺陷隐患、无碰撞、配件齐全，完全符合国家有关质量标准，并附有产品质量检验合格证书，在中国境内可依常规安全合法使用。
3. 进口产品必须具备原产地证明和商检局的检验证明及合法进货渠道证明。
4. 货物为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。
5. 乙方应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给甲方，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。
6. 如果发现货物的质量和规格与合同规定不符或货物在质量保证期内被证明有缺陷，包括内在缺陷或使用不当原材料，甲方将有权要求有关部门进行检验，并依据检验证书向乙方索赔。

- 知识产权

乙方保证合同项下提供的货物不侵犯任何第三方的专利权、商标权或其它知识产权。否则，乙方须承担对第三方的专利权、商标权或其它知识产权的侵权责任并承担因此而发生的所有费用及给甲方造成的损失。

- 交货期、交货方式及交货地点

1. 交货期：（按照用户需求书要求）
2. 交货方式：送货到现场
3. 交货地点：甲方指定地点

- 付款方式

（按照用户需求书要求的付款方式）。

- 培训、质保期及售后服务要求

1. 乙方负责甲方使用人员的使用操作技术及维护技术的培训。
2. 本合同的质量保证期（简称“质保期”）为\_\_年，自甲乙双方代表在货物安装调试后的验收书上签字之日起计算。质保期内乙方对所供货物实行包修、包换、包退、包维护保养，期满后同时提供终身有偿维修保养服务。
3. 质保期内，如设备或零部件因非人为因素出现故障而造成短期停用时，则质保期和维修期相应顺延（费用包含在报价内）。如停用时间累计超过60天则质保期重新计算。
4. 在质保期内，如货品非因甲方的人为原因而出现的问题由乙方负责保修、包换或包退，并承担修理、调换或退货的实际费用。
5. 质保期内，乙方负责对其提供的货物整机进行维修和系统维护，不再收取任何费用，但非乙方责任的人为因素、自然因素（如火灾、雷击等）造成的故障除外。
6. 对甲方的服务通知，乙方在接报后\_\_小时内响应，\_\_小时内到达现场，\_\_小时内处理完毕。若在\_\_小时内仍未能有效解决，乙方须提供同档次的设备予甲方临时使用（费用包含在报价内）。
7. 质保期间，同一硬件一个月内连续2次出现同一故障，乙方须无偿更换同一档次货物。
8. 负责维修的单位名称：

地址：

联系人：

电话：

手机：

传真：

- 包装、到货检验、安装与调试：

1. 合同货物的包装：货物的包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由乙方承担。
2. 到货检验

- 1.) 货物的到货验收包括：型号、规格、数量、外观质量及货物包装完整无破损，在货物抵达交货目的地后，甲乙双方就货物外观质量、规格和型号进行初步检验。货物为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。所有随货物的附件必须齐全。如果发现到货的外观质量、规格和型号与合同不符，甲方有权拒收货物，并可向乙方索赔。
- 2.) 进口货物送到甲方指定场地后，甲、乙、丙三方同时在场时才能开封检验。

### 3. 合同货物的安装调试：

- 1.) 除非甲方另有通知，乙方应按照合同的要求以及合同执行计划的时间安排，派出足够的人员进行现场安装和负责调试工作。
- 2.) 乙方必须依照招标文件的要求和响应报价文件的承诺，将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。
- 3.) 合同项下的安装调试所发生费用及耗材由乙方承担。
- 4.) 乙方安装时须对各安装场地内的其它货物、设施有良好保护措施。

### • 验收

1. 甲方按照采购合同规定的技术、服务、安全标准组织对乙方履约情况进行验收，并出具验收书。验收书应当包括每一项技术、服务、安全标准的履约情况。
2. 交付验收标准依次序对照适用标准为：①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；②符合招标文件和响应承诺中甲方认可的合理最佳配置、参数及各项要求；③货物来源国官方标准。
3. 进口产品的必须具备原产地证明和商检局的检验证明及合法进货渠道证明。
4. 货物为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。所有随设备的附件必须齐全。
5. 乙方将货物的用户手册、保修手册、有关单证资料及备品备件、随机工具等交付给甲方，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。
6. 货物验收所发生的检验费用由乙方负担。
7. 设备到货并经乙方技术人员安装后，甲方有权委托中国有资格的单位对上述设备进行校准或检验。
8. 甲方组成验收小组，按照采购合同规定的技术、服务、安全标准组织对乙方履约情况进行验收。因货物质量问题发生争议时，由甲方本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由甲方承担；否则鉴定费由乙方承担。
9. 当出现不合格产品时，乙方要无条件更换合格产品。除甲方认可，否则不接受任何形式的降格处理。
10. 验收期限：全部货物到货后\_\_天内完成项目验收。

### • 违约责任与赔偿损失

1. 乙方交付的货物不符合招标文件、报价文件或本合同规定的，甲方有权拒收，并且乙方须向甲方支付本合同总价5%的违约金。
2. 乙方未能按本合同规定的交货时间交付货物的，从逾期之日起每日按本合同总价3‰的数额向甲方支付违约金；逾期半个月以上的，甲方有权终止合同，由此造成的甲方经济损失由乙方承担。
3. 甲方无正当理由拒收货物，不按政府采购支付流程办理付款申请手续的，甲方向乙方偿付本合同总价5%的违约金。甲方逾期未按政府采购支付流程办理付款申请手续的，则每日按本合同总价的3‰向乙方偿付违约金。实际付款到账时间以政府采购支付时间为准。
4. 乙方如没有按合同规定履行售后服务承诺，甲方可由第三方单位进行修复，其费用全部由乙方支付，否则，将没收乙方的质量保证金，如果没有质量保证金的则追究乙方违约的法律责任。
5. 其它违约责任按《中华人民共和国合同法》处理。

### • 履约保证金

(按照用户需求书要求)

### • 争议的解决

合同执行过程中发生的任何争议，三方应通过友好协商解决，若经协商不能达成协议时，则向甲方所在地人民法院提起诉讼。诉讼期间，双方应继续执行合同其余部分。

### • 不可抗力

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后1日内向其他两方通报，以减轻可能给其他两方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

### • 其它

1. 本合同所有附件、招标文件、响应文件、成交通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。
2. 在执行本合同的过程中，所有经甲乙丙三方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、合同修改、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。
3. 如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日书面通知其他两方，否则，应承担相应责任。
4. 除甲方事先以书面形式确认同意外，乙方、丙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

### • 合同生效

1. 本合同在甲乙丙三方代表或其授权代表签字并盖章及乙方提交履约保证金后生效。如果不需要提交履约保证金的则甲乙丙三方代表或其授权代表签字并盖章后生效。
2. 合同壹式\_\_份。甲乙丙三方各执\_\_份，招标代理机构壹份。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

地址：

地址：

代表：

代表：

签订日期： 年 月 日

签订日期： 年 月 日

开户名称:

开户名称:

银行账号:

银行账号:

开户行:

开户行:

丙方(盖章):

代表:

签订地点:

签订日期: 年 月 日

开户名称:

银行账号:

开户行:

签订地点:

## 第六章 投标文件格式与要求

投标供应商应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的相关文件，并作为其投标文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

### 1.法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明：

法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指《中华人民共和国民法通则》（以下简称《民法通则》）规定的具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如投标供应商是企业（包括合伙企业），要提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如投标供应商是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；投标供应商是非企业专业服务机构的，如律师事务所，会计师事务所要提供执业许可证等证明文件；如投标供应商是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如投标供应商是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

这里所指“其他组织”不包括法人的分支机构，由于法人分支机构不能独立承担民事责任，不能以分支机构的身份参加政府采购，只能以法人身份参加。“但由于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业具有其特殊性，如果能够提供其法人给予的相应授权证明材料，可以参加政府采购活动”。

### 2.财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格性审查表要求）

### 3.具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的声明。

### 4.投标供应商参加政府采购前三年内在经营活动中没有重大违法记录书面声明函。

### 5.信用记录查询

（1）查询渠道：通过“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))和“中国政府采购网”([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))进行查询；

（2）查询截止时点：投标（响应）截止日当天；

（3）查询记录：对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单、信用报告进行查询；

采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示投标供应商被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标供应商作无效投标处理。

### 6. 按照招标文件要求，投标供应商应当提交的资格、资信证明文件。

格式一：

# 投标文件封面

(项目名称)

## 投标文件

(正本/副本)

采购计划编号：440001-2021-05171

项目编号：GZGK20P235A0685Z

包号：第 包（若项目包组时使用）

(投标供应商名称)

年 月 日

格式二：

## 投标文件目录

- 一、投标函
- 二、开标一览表
- 三、分项报价明细表
- 四、适应性政策说明
- 五、法定代表人证明书
- 六、法定代表人授权书
- 七、投标保证金
- 八、提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料
- 九、资格性审查要求的其他资质证明文件
- 十、中小企业声明函
- 十一、监狱企业
- 十二、残疾人福利性单位声明函
- 十三、联合体共同投标协议书
- 十四、投标供应商业绩情况表
- 十五、技术参数响应表
- 十六、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 十七、履约进度计划表
- 十八、自查表
- 十九、采购代理服务费用支付承诺书
- 二十、各类证明材料
- 二十一、询问函、质疑函、投诉书格式
- 二十二、唱标信封（独立封装）
- 二十三、附件



地 址：\_\_\_\_\_ . 邮政编码：\_\_\_\_\_ .

电 话：\_\_\_\_\_ .

传 真：\_\_\_\_\_ .

代表姓名：\_\_\_\_\_ . 职 务：\_\_\_\_\_ .

投标供应商法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：\_\_\_\_\_

投标供应商名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

格式四：

开标一览表

供应商名称：

项目名称：            包号：

项目编号：

投标总报价（元）	
大写：	
小写：	

- 说明：
1. 所有价格均用人民币表示，单位为元。
  2. 价格应按照“投标人须知”的要求报价。
  3. 格式、内容和签署、盖章必须完整。
  4. 本表中所填写内容与投标（响应）文件中内容不一致的，以本表为准。

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）：

加盖公章：

年 月 日

格式五：

分项报价明细表

供应商名称：

项目名称：                    包号：

项目编号：

序号	标的名称	品牌、规格型号/主要服务内容	制造商名称	产地	数量	单位	单价（元）	总价（元）
1								
2								
...								

说明： 1.“标的”为货物的：上述表格应全部填写。

2.“标的”为服务的：如服务内容涉及品牌、规格型号的，上述表格应全部填写；如不涉及品牌、规格型号的，“制造商名称和产地”部分可不填写内容。

3.“标的”为工程的：如不涉及品牌、规格型号的，“制造商名称和产地”部分可不填写内容。

4.如填写内容不符合要求将做无效投标（响应）处理。

格式六：

### 政策适用性说明

按照政府采购有关政策的要求，在本次的技术方案中，采用符合政策的小型或微型企业产品、节能产品、环保标志产品，主要产品与核心技术介绍说明如下：

序号	主要产品/技术名称 (规格型号、注册商标)	制造商 (开发商)	制造商 企业类型	节能 产品	环保标志 产品	认证证书编 号	该产品报价 在总报价中 占比(%)

注： 1. 制造商为小型或微型企业时才需要填“制造商企业类型”栏，填写内容为“小型”或“微型”；

2.“节能产品、环保标志产品”须填写认证证书编号，并在对应“节能产品”、“环保标志产品”栏中勾选，同时提供有效期内的证书复印件（加盖投标供应商公章）。

投标供应商名称（盖章）：

日期： 年 月 日

格式七：

（投标供应商可使用下述格式，也可使用广东省工商行政管理局统一印制的法定代表人证明书格式）

### 法定代表人证明书

现任我单位 职务，为法定代表人，特此证明。

有效期限：

附：代表人性别：年龄：身份证号码：

注册号码： 企业类型： \_\_\_\_\_

经营范围：

投标供应商（盖章）：

地 址：

法定代表人（签字或盖章）：

职 务：

日期：

格式八：

## 法定代表人授权书格式

（对于银行、保险、电信、邮政、铁路等行业以及获得总公司投标授权的分公司，可以提供投标分支机构负责人授权书）

### 法定代表人授权书

致：广州市国科招标代理有限公司

本授权书声明：\_\_\_\_\_是注册于（国家或地区）的（投标供应商名称）的法定代表人，现任职务，有效证件号码：\_\_\_\_\_。现授权（姓名、职务）\_\_\_\_\_作为我公司的全权代理人，就设施农业生产关键技术研究实验室设备采购项目(二次)项目采购[采购项目编号为GZGK20P235A0685Z]的投标和合同执行，以我方的名义处理一切与之有关的事宜。

本授权书于年月日签字生效，特此声明。

投标供应商（盖章）：

地址：

法定代表人（签字或盖章）：

职务：

被授权人（签字或盖章）：

职务：

日期：

格式九：

投标保证金

采购文件要求递交投标保证金的，投标供应商应在此提供保证金的凭证的复印件。

格式十：

提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料

格式十一：

资格性审查要求的其他资质证明文件

- 1、营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件
- 2、2019年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明
- 3、投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料）
- 4、设备及专业技术能力情况表

我单位为本项目实施提供以下设备和专业技术人员：			
序号	设备名称或专业技术人员	数量及单位	备注
1			
2			
3			
...			



格式十三：（以下格式文件由供应商根据需要选用）

### 监狱企业

提供由监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

格式十四：（以下格式文件由供应商根据需要选用）

#### 残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

注：本函未填写或未勾选视作未做声明。

格式十五：（以下格式文件由供应商根据需要选用）

## 联合体共同投标协议书

立约方：（甲公司全称）

（乙公司全称）

（.....公司全称）

（甲公司全称）、（乙公司全称）、（.....公司全称）自愿组成联合体，以一个投标供应商的身份共同参加（采购项目名称）（采购项目编号）的响应活动。经各方充分协商一致，就项目的响应和合同实施阶段的有关事务协商一致订立协议如下：

### 一、联合体各方关系

（甲公司全称）、（乙公司全称）、（.....公司全称）共同组成一个联合体，以一个投标供应商的身份共同参加本项目的响应。（甲公司全称）、（乙公司全称）、（.....公司全称）作为联合体成员，若中标，联合体各方共同与签订政府采购合同。

### 二、联合体内部有关事项约定如下：

1.作为联合体的牵头单位，代表联合体双方负责投标和合同实施阶段的主办、协调工作。

2.联合体将严格按照文件的各项要求，递交投标文件，切实执行一切合同文件，共同承担合同规定的一切义务和责任，同时按照内部职责的划分，承担自身所负的责任和风险，在法律在承担连带责任。

3.如果本联合体中标，（甲公司全称）负责本项目部分，（乙公司全称）负责本项目部分。

4.如中标，联合体各方共同与（采购人）签订合同书，并就中标项目向采购人负责有连带的和各自的法律责任；

5.联合体成员（公司全称）为（请填写：小型、微型）企业，将承担合同总金额的工作内容（联合体成员中有小型、微型企业时适用）。

三、联合体各方不得再以自己名义参与本项目响应，联合体各方不能作为其它联合体或单独响应单位的项目组成员参加本项目响应。因发生上述问题导致联合体响应成为无效报价，联合体的其他成员可追究其违约责任和经济损失。

四、联合体如因违约过失责任而导致采购人经济损失或被索赔时，本联合体任何一方均同意无条件优先清偿采购人的一切债务和经济赔偿。

五、本协议在自签署之日起生效，有效期内有效，如获中标资格，合同有效期延续至合同履行完毕之日。

六、本协议书正本一式份，随投标文件装订份，送采购人份，联合体成员各一份；副本一式份，联合体成员各执份。

甲公司全称：（盖章） 乙公司全称：（盖章） .....公司全称（盖章）

法定代表人：（签字或盖章） 法定代表人（签字或盖章） 法定代表人（签字或盖章）

年 月 日 年 月 日 年 月 日

注：1. 联合投标时需签本协议，联合体各方成员应在本协议上共同盖章确认。

2. 本协议内容不得擅自修改。此协议将作为签订合同的附件之一。

格式十六：

投标供应商业绩情况表

序号	使用单位	业绩名称	合同总价	签订时间
1				
2				
3				
4				
...				

根据上述业绩情况，按招标文件要求附销售或服务合同复印件。

格式十七:

《技术参数响应表》

序号	标的名称	招标技术要求		投标人提供响应内容	型号	偏离程度	备注
1		★	1.1				
			1.2				
			.....				
2		★	2.1				
			2.2				
			.....				
.....							

说明:

1. 投标供应商应当如实填写上表“投标供应商提供响应内容”处内容，对招标文件提出的要求和条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。

2. “备注”处可填写偏离情况的具体说明。

格式十八：

## 自查表

### 1.1 资格性/符合性自查表

包1(设施农业生产关键技术研究实验室设备采购):

资格性审查表

具有独立承担民事责任的能力	在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，投标时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2019年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明）。
履行合同所必须的设备和专业技术能力	按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况。
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	参照投标（报价）函相关承诺格式内容。重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（较大数额罚款按照发出行政处罚决定书部门所在省级政府，或实行垂直领导的国务院有关行政主管部门制定的较大数额罚款标准，或罚款决定之前需要举行听证会的金额标准来认定）
信用记录	供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以采购代理机构于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。
供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目（包组）投标。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标。投标（报价）函相关承诺要求内容。
特定资格要求（已获取本项目采购文件）	已获取本项目采购文件。
落实政府采购政策需满足的资格要求	1.促进中小企业发展政策、支持监狱企业发展政策、支持残疾人福利性单位发展政策、采购节能产品、环境标志产品相关政策等。 2.本项目不属于专门面向中小企业采购的项目。

符合性审查表

投标函	投标函
授权文件	法定代表人（负责人）证明书、法定代表人（负责人）授权委托书
投标有效期	投标有效期： <b>90</b> 天
签署、盖章	投标文件（响应文件）按照项目采购文件规定要求签署、盖章
投标报价	投标单价是固定价且未超过本项目对应采购货物的最高单价限价
带“★”号条款	能满足用户需求的主要参数（带“★”号条款）
附加条件	投标文件（响应文件）没有采购人不能接受的附加条件
其他无效情形	未出现法律、法规和项目采购文件规定的其他无效情形
投标保证金	投标人按项目采购文件要求缴纳投标保证金或投标保证金缴纳金额满足项目采购文件要求的
进口情况	采购文件要求采购本国产品时未以进口产品投标

注：以上材料将作为投标供应商有效性审核的重要内容之一，投标供应商必须严格按照其内容及序列要求在投标文件中对应如实提供，对资格性和符合性证明文件的任何缺漏和不符合项将会直接导致无效投标！

### 1.1.1 “★”条款自查表

序号	“★”条款要求	证明文件（如有）
		见投标文件（） 页
		见投标文件（） 页
		见投标文件（） 页
		见投标文件（） 页
		见投标文件（） 页
		见投标文件（） 页
		见投标文件（） 页
		见投标文件（） 页
		见投标文件（） 页
.....		见投标文件（） 页

注：1.此表内容必须与投标文件中所介绍的内容一致。

**1.2技术评审自查表**

序号	评审分项	自评得分	证明文件（如有）
1			见投标文件（）页
2			见投标文件（）页
3			见投标文件（）页
4			见投标文件（）页
5			见投标文件（）页
6			见投标文件（）页
7			见投标文件（）页
8			见投标文件（）页
9			见投标文件（）页
...			

注：投标供应商应根据《技术评审表》的各项内容填写此表，如自评得分与证明材料不一致，评标委员会将有可能做出对投标人不利的评定。

### 1.3 商务评审自查表

序号	评审分项	自评得分	证明文件（如有）
1			见投标文件（）页
2			见投标文件（）页
3			见投标文件（）页
4			见投标文件（）页
5			见投标文件（）页
6			见投标文件（）页
7			见投标文件（）页
8			见投标文件（）页
9			见投标文件（）页
...			

注：投标供应商应根据《商务评审表》的各项内容填写此表，如自评得分与证明材料不一致，评标委员会将有可能做出对投标人不利的评定。

格式十九：

履约进度计划表

序号	拟定时间安排	计划完成的工作内容	实施方建议或要求
1	拟定年月日	签定合同并生效	
2	月日—月日		
3	月日—月日		
4	月日—月日	质保期	

格式二十：

各类证明材料

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标供应商认为需提供的其他资料。

格式二十一：（若采购人支付采购代理费，则无需出具此承诺书）

## 采购代理服务费用支付承诺书

致：广州市国科招标代理有限公司

如果我方在贵采购代理机构组织的设施农业生产关键技术研究实验室设备采购项目(二次)招标中获中标（采购项目编号：GZGK20P235A0685Z），我方保证在收取《中标通知书》前，按招标文件对采购代理费支付方式的约定，承担本项目采购代理费。

我方如违约，愿凭贵单位开出的违约通知，从我方提交的投标保证金中支付，不足部分由采购人在支付我方的中标合同款中代为扣付；以投标（响应）担保函（或保险保函）方式方式提交投标保证金时，同意和要求投标（响应）担保函开立银行或担保机构、保险保函开立的保险机构应广州市国科招标代理有限公司的要求办理支付手续。

特此承诺！

投标供应商法定名称（公章）：

投标供应商法定地址：

投标供应商授权代表（签字或盖章）：

电 话：

传 真：

承诺日期：

格式二十二：

需要采购人提供的附加条件

序号	投标人需要采购人提供的附加条件

注：投标人完成本项目需要采购人配合或提供的条件必须在上表列出，否则将视为投标人同意按现有条件完成本项目。如上表所列附加条件含有采购人不能接受的，将被视为投标无效。

格式二十三：（以下格式文件由供应商根据需要选用）

询问函、质疑函、投诉书格式

说明：本部分格式为投标供应商提交询问函、质疑函、投诉函时使用，不属于投标文件格式的组成部分。

询问函

广州市国科招标代理有限公司

我单位已报名并准备参与（项目名称）项目（项目编号：\_\_\_）的投标（响应）活动，现有以下几个内容（或条款）存在疑问（或无法理解），特提出询问。

一、\_\_\_\_\_（事项一）

（1）\_\_\_\_\_（问题或条款内容）

（2）\_\_\_\_\_（说明疑问或无法理解原因）

（3）\_\_\_\_\_（建议）

二、\_\_\_\_\_（事项二）

.....

随附相关证明材料如下：（目录）。

询问人：（公章）

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

地址/邮编：

电话/传真：

\_\_年\_\_月\_\_日

## 质疑函

### 一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

联系\_\_\_\_\_ 联系电话：\_\_\_\_\_

授权代表：\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

### 二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：\_\_\_\_\_

质疑项目的编号：\_\_\_\_\_ 包号：\_\_\_\_\_

采购人名称：\_\_\_\_\_

采购文件获取日期：\_\_\_\_\_

### 三、质疑事项具体内容

质疑事项1：\_\_\_\_\_

事实依据：\_\_\_\_\_

法律依据：\_\_\_\_\_

质疑事项2

.....

### 四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：\_\_\_\_\_

签字(签章)：\_\_\_\_\_ 公章：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

### 质疑函制作说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。



## 投 诉 书

### 一、投诉相关主体基本情况

投诉人：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

法定代表人/主要负责人：\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_

授权代表：\_\_\_\_\_ 联系电话：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

被投诉人1：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

联系人\_\_\_\_\_ 联系电话：\_\_\_\_\_

被投诉人2

.....

相关供应商：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

联系人\_\_\_\_\_ 联系电话：\_\_\_\_\_

### 二、投诉项目基本情况

采购项目名称：\_\_\_\_\_

采购项目编号：\_\_\_\_\_ 包号：\_\_\_\_\_

采购人名称：\_\_\_\_\_

代理机构名称：\_\_\_\_\_

采购文件公告：是/否 公告期限：\_\_\_\_\_

采购结果公告：是/否 公告期限：\_\_\_\_\_

### 三、质疑基本情况

投诉人于\_ 年\_ 月\_ 日,向\_\_\_\_\_提出质疑, 质疑事项为：\_\_\_\_\_

采购人/代理机构于\_ 年\_ 月\_ 日,就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答复。

### 四、投诉事项具体内容

投诉事项 1：\_\_\_\_\_

事实依据：\_\_\_\_\_

法律依据：\_\_\_\_\_

投诉事项2

.....

### 五、与投诉事项相关的投诉请求

请求：\_\_\_\_\_

签字(签章)： 公章：

日期：

#### 投诉书制作说明：

1.投诉人提起投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。

2.投诉人若委托代理人进行投诉的，投诉书应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由投诉人签署的授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3.投诉人若对项目的某一分包进行投诉，投诉书应列明具体分包号。

4.投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

5.投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

6.投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

7.投诉人为自然人的，投诉书应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，投诉书应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

**格式二十四：**

**唱标信封（独立封装）**

将下列内容单独密封装入“唱标信封”。

- 1.1 《报价一览表》、《投标明细报价表》(从投标文件正本中复印并盖章)
- 1.2 优惠或折扣说明（如有）、《中小企业声明函》（如有）、《残疾人福利性单位声明函》（如有）、《监狱企业证明文件》（如有）
- 1.3 《投标保函》原件，或《政府采购投标担保函》原件或交付投标保证金（非保函形式）的银行回单复印件。
- 1.4 《采购代理费支付承诺书》原件。

**格式二十五：**

项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等内容和格式自拟。

## 格式二十六：

附件（以下格式文件由供应商根据需要选用）

### 投标（响应）担保函

（不符合招标文件要求的保函有被拒收的风险）

开具日期：年 月 日

不可撤销保函第 号

致：广州市国科招标代理有限公司

本保函作为（）（以下简称投标供应商）响应采购项目编号GZGK20P235A0685Z的设施农业生产关键技术研究实验室设备采购项目(二次)采购项目的投标邀请提供的投标保证金，（开具银行机构名称）在此无条件及不可撤销地具结保证并承诺，本行或其后继者或受让人一旦收到贵方提出的下述任何一种情况的书面通知（贵方不需要说明理由，不需要提供证明），立即无条件地向贵方支付人民币（大写）元整[保证金金额]（（小写）¥元）：

- 1.从开标之日起到投标有效期满前，投标供应商撤回投标；
- 2.投标供应商未能按中标通知书的要求与采购人签订合同；
- 3.中标供应商未能按《投标供应商须知》的要求在规定期限内提交履约保证金。

本保函自出具之日起至该投标有效期满后30天内持续有效，除非贵方提前终止或解除本保函。如果贵方和投标供应商同意需延长本保函有效期，只需在到期日前书面通知本行，本保函在任何延长的有效期内保持有效。本保函适用于中华人民共和国法律并按其进行解释。

银行/机构名称（打印）(公章)：

银行机构地址： 邮政编码：

联系电话： 传真号：

法定代表人或其授权的代理人（签字或盖章）：

法定代表人或其授权的代理人姓名和职务（打印）： 姓名职务

# 投标保证保险凭证

编号：【】号

（采购人）：

鉴于\_\_\_\_\_（以下简称“投标（响应）人”）拟参加编号为\_\_\_\_\_的（以下简称“本项目”）投标（响应），根据本项目采购文件，投标（响应）人参加投标（响应）时应向你方交纳投标（响应）保证金，且可以投标保险凭证的形式交纳投标（响应）保证金。应投标（响应）人的申请，我方以保险的方式向你方提供如下投标保证保险凭证：

## 一、保险责任的情形及保证金额

（一）在投标（响应）人出现下列情形之一时，我方承担保险责任：

- 1.中标（成交）后投标（响应）人无正当理由不与采购人签订《政府采购合同》；
- 2.采购文件规定的投标（响应）人应当缴纳保证金的其他情形。

（二）我方承担保险责任的最高金额为人民币\_\_\_\_\_元（大写）即本项目的投标（响应）保证金金额。

## 二、保险的方式及保证期间

我方保险的方式为：按保险合同的约定。

我方的保证期间为：本保险凭证自\_\_年\_\_月\_\_日起生效，有效期至开标日后的90天内。

## 三、承担保险责任的程序

- 1.你方要求我方承担保险责任的，应在本保险凭证有效期内向我方发出索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的账号、户名和开户行，并附有证明投标（响应）人发生我方应承担保险责任情形的事实材料。
- 2.我方在收到索赔通知及相关证明材料后，在15个工作日内进行审查，符合应承担保险责任情形的，我方按照你方的要求代投标（响应）人向你方支付相应的索赔款项。

## 四、保险责任的终止

- 1.保险期间届满，你方未向我方书面主张保险责任的，自保证期间届满次日起，我方保险责任自动终止。
- 2.我方按照本保险凭证向你方履行了保险责任后，自我方向你方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保险责任终止。
- 3.按照法律法规的规定或出现我方保证责任终止的其它情形的，我方在本保险凭证项下的保险责任终止。

## 五、免责条款

责任免除以保险条款规定为准。

## 六、本保险凭证适用的保险条款为

## 七、争议的解决

因本保险凭证发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为法院。

## 八、保险凭证的生效

本保险凭证自我方加盖公章之日起生效。

保证人：（公章）

联系人：联系电话：

年月日